



สารจากผู้บริหาร

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 โดยยกฐานะกองมาตรฐานชั้นสูงตรสารณสุขขึ้นเป็น “สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดยได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและบทบาทหน้าที่หลายครั้ง เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ และรองรับสถานการณ์ ในการสนับสนุนและพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ โดยในปัจจุบัน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการรับรองคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ชีววัตถุ สมุนไพร และการชั้นสูงโรค ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมถึงการสร้างเครือข่าย/พัฒนาห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการจากห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐานทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค จากการทำห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขมีการพัฒนาและรักษาระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 22870 และ ISO 15190 สำหรับห้องปฏิบัติการการแพทย์ และตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 สำหรับห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข และการให้บริการตรวจสอบขั้นทะเบียนหน่วยงานที่ดำเนินงานทดสอบหรือดำเนินการศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขซึ่งไม่ได้ทดลองในคน (non-clinical research and development) ตามหลักการ OECD GLP รวมถึงมาตรฐานที่ประกาศโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เช่นมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด และการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา สำหรับบทบาทหน้าที่การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสารณสุขของโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มีส่วนสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพศักยภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสารณสุข ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทูตียภูมิ และตติยภูมิ รวมถึงการเป็นหน่วยประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูงตรสารณสุข ๖ สาขา ได้แก่ จุลทรรศนศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก เคมีคลินิก โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และธนาคารเลือด เพื่อให้ห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสารณสุขมีคุณภาพและศักยภาพส่งผลให้การทดสอบทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ดังกล่าว มีความถูกต้องน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในปีงบประมาณ 2556 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้เร่งดำเนินการเพิ่มศักยภาพด้านต่างๆ อาทิ การประเมินห้องปฏิบัติการประเมินคุณภาพอาหารทางประสามสัมผัส และการพัฒนาศักยภาพในการให้การรับรองศูนย์ผลิตภัณฑ์สำอางการแพทย์และสาธารณสุข ตามมาตรฐาน ISO Guide 34 และ ISO Guide 35 และ ISO 13528 รวมถึงการให้อบรมการทดสอบความเป็นพิษ (Toxicity) เพื่อรองรับการเป็นหน่วยตรวจสอบตามหลักการ GLP ให้ครอบคลุมในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม (รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลของยา) ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ยาสำหรับสัตว์ สารปรุงแต่งในอาหารคนและวัตถุดิบตรายที่ใช้ในบ้านเรือนและสาธารณสุข ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์และนโยบายของประเทศ ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 ดังนั้นทุกภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับคุณภาพห้องปฏิบัติการ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินการพัฒนาและรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืนต่อไป

จากบทบาทหน้าที่ดังกล่าว สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้พัฒนาและรักษาศักยภาพให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยรักษาภาพสมาชิกสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างประเทศ (Mutual Recognition Arrangement) กับ Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) และ International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) ตั้งแต่ปี 2546 จนถึงปัจจุบันรวมทั้งการเป็นองค์กรประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 จากองค์กรรับรอง National Association of Testing Authorities (NATA) ประเทศออสเตรเลีย ตั้งแต่ปี 2545 จนถึงปัจจุบันเช่นกัน อันจะส่งผลให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการสามารถดำเนินการและพัฒนาองค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรนำการพัฒนาและรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการองค์การแพทย์และสาธารณสุขในระดับสากลภายในปี 2558”

(นางชมไฉไล สินธุสาร)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

สารบัญ

	หน้า
สารผู้บริหาร (Message of Director)	
วิสัยทัศน์ (Vision)	1
ค่านิยม (Core value)	1
ภารกิจปัจจุบัน (Current responsibilities)	1
ประวัติความเป็นมา (BLQS background)	1
โครงสร้าง (Organization structure)	3
แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic map)	6
การดำเนินงานตามมาตรฐานสากล (Activities for internation standard)	
➢ การเป็นสมาชิกที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ APLAC และ ILAC	7
➢ การได้รับการรับรองจาก National Association of Testing Authorities (NATA), Australia	8
➢ ศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory)	11
➢ การเป็นภาคีชั่วคราวในระบบยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีขององค์กรเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาการทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development)	13
งบดำเนินการปีงบประมาณ 2555 (Fiscal year 2012 budget)	15
งานเด่นที่สำคัญ (Outstanding project)	
➢ ร้อยละห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	16
➢ การจัดอบรม APLAC Training Course on ISO 15189:2012 Medical Laboratories Requirment for Quality and Competence	18
➢ ความเป็นเลิศด้านคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ปี 2556	19
➢ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สนับสนุนการเปิดประชาคมอาเซียน โดยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 สู่ประเทศเพื่อนบ้าน	20
ผลการดำเนินงานตามภารกิจ (Current responsibility activities)	21
➢ การตรวจสอบและการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ	
➢ การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข 6 สาขา	21
➢ การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2556	22

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Signatory agreement activities)	
➤ ผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2556	25
➤ ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติการตามคำรับรองการปฏิบัติการ	26
การเข้าร่วมประชุมนานาชาติประจำปีงบประมาณ 2556 (International meeting fiscal year 2013)	30
การมีส่วนร่วมในเวทีการมาตรฐานระหว่างประเทศ (APLAC Board of management)	34
การรับการตรวจประเมินจากองค์กรรับรองต่างประเทศ (Reassessment & surveillance from international accreditation body)	35
การจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ (Training courses)	36
การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (Newsletter & Booklet Publication)	39
ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (Survey of customer satisfaction)	40
คณะกรรมการที่ปรึกษา/คณะกรรมการ/คณะกรรมการ (Technical advisory committee)	41
<u>ภาคผนวก 1</u>	43
หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ/รับรองระบบ/ขึ้นทะเบียน/รับเกียรติบัตร (List of accredited laboratories and certificate)	
<u>ภาคผนวก 2</u>	58
บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Personnel)	
<u>ภาคผนวก 3</u>	62
จำนวนวัตถุทดสอบ (test item)	
ภาพกิจกรรม (A picture of BLQS's activities)	
คณะผู้จัดทำ (List name of working group)	63

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Bureau of Laboratory Quality Standards)

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรนำการพัฒนาและรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในระดับสากล ภายในปี 2558

ค่านิยม (Core value)

เปิดใจ ใฝ่รู้ คู่คุณธรรม นำหลักวิชาการ มาตรฐานสากล (DMSc)

ภารกิจปัจจุบัน (Current responsibilities)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 และมีการปรับโครงสร้างตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 119 ตอนที่ 103 ก วันที่ 9 ตุลาคม 2545 และต่อมามีการปรับโครงสร้างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 ให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
2. ติดตาม ตรวจสอบ ระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
3. เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ประวัติความเป็นมา (BLQS background)

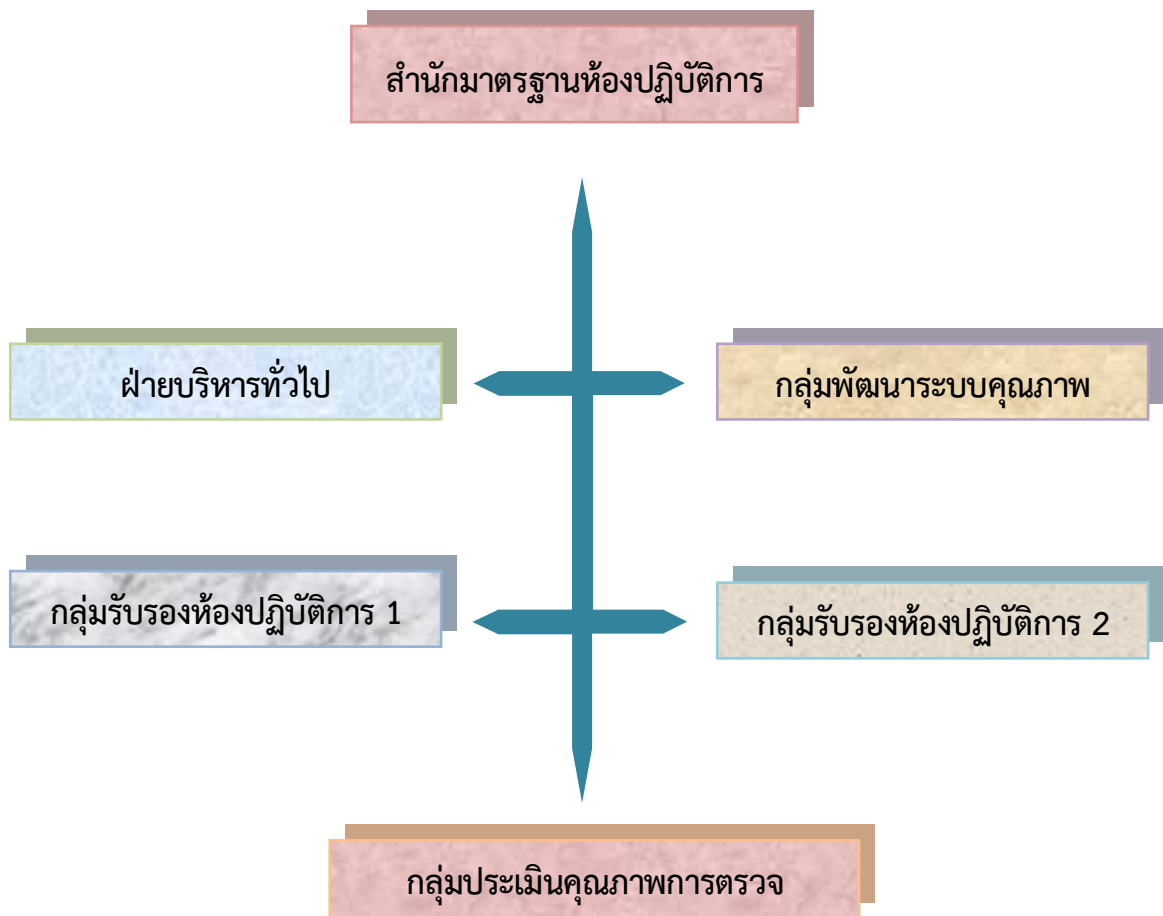
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2540 โดยมีพื้นฐานจากหน่วยงานเดิมคือ กองมาตรฐานชั้นสูงตรสาธารณสุข เพื่อดำเนินการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation Body) เพื่อให้องค์กรดังกล่าว เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งมีประวัติความเป็นมาดังนี้

พ.ศ. 2503 มีการพัฒนาระบบชั้นสูงตรสาธารณสุขทางห้องปฏิบัติการไปสู่ส่วนภูมิภาคของประเทศ โดยการส่งข้าราชการจากกองวิจัยทางแพทย์ไปร่วมปฏิบัติงานที่หน่วยกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ (ปัจจุบัน คือ กรมควบคุมโรค) โดยเริ่มต้นจาก จังหวัดนครราชสีมา สงขลา และชลบุรี ตามลำดับ

พ.ศ. 2507 จัดตั้งโรงเรียนพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อผลิตบุคลากรระดับเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ หลักสูตร 1 ปี เพื่อสนับสนุนงานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข

- พ.ศ. 2511 จัดตั้งโครงการ "บริการชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดตั้ง "หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัด" ซึ่งทำให้เกิดหน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัดขึ้นในโรงพยาบาลประจำจังหวัดต่าง ๆ
- พ.ศ. 2516 พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2516 ยกฐานะโครงการ "บริการชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" เป็น "กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค"
- พ.ศ. 2520 กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ปรับเปลี่ยน "หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" เป็น "หน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขจังหวัด"
- พ.ศ. 2524 กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ได้ดำเนินการจัดตั้งห้องปฏิบัติการประจำโรงพยาบาล จังหวัด ครบถ้วนทั้ง 72 จังหวัด รวม 86 แห่ง และได้โอนหน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขจังหวัด 80 แห่ง ให้ไปอยู่ในความรับผิดชอบดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำหรับที่เหลืออีก 6 แห่ง จัดตั้งเป็นศูนย์ชั้นสูตรสาธารณสุขเขต ได้แก่ นครราชสีมา สงขลา ชลบุรี ขอนแก่น พิษณุโลก และเชียงใหม่
- พ.ศ. 2526 พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2526 เปลี่ยนชื่อ "กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค" เป็น "กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข" รับผิดชอบโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ส่วนศูนย์ชั้นสูตรสาธารณสุขเขต ทั้ง 6 แห่ง ถูกยกฐานะเป็นศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
- พ.ศ. 2536 กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข ได้โอนโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไปสังกัดสถาบันพัฒนากำลังคนสาธารณสุข (ปัจจุบัน คือ สถาบันพระบรมราชชนก) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- พ.ศ. 2540 พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 ยกฐานะกองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุขขึ้นเป็น "สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ" เพื่อรองรับสถานการณ์การพัฒนาาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ
- พ.ศ. 2545 ได้รับการปรับปรุงโครงสร้างกระทรวง ทบวง กรม และตามกฎหมายกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริมพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบระบบคุณภาพ และให้การรับรอง ห้องปฏิบัติการตลอดจนเป็นศูนย์ข้อมูลคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- พ.ศ. 2553 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ ตาม พ.ร.บ. การมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ให้เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ ให้มีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับกรรมการเฉพาะด้านตามมาตรฐาน

โครงสร้างองค์กร (Organization structure)



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- งานสนับสนุนวิชาการ
- งานบริหารงานเอกสาร เลขานุการ และติดต่อต่างประเทศ
- งานบุคคลเบื้องต้น
- งานงบประมาณ การเงิน พัสดุ และยานพาหนะ

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

- ส่งเสริม/สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการคุ้มครองผู้บริโภคและชั้นสูงตร สาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง
- เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- พัฒนาข้อกำหนดระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การตรวจสอบหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ให้การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามหลักการ OECD GLP
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด
- ให้การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา
- ให้การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- พัฒนาแนวทางปฏิบัติ คู่มือเอกสารคุณภาพและรายงานผลทดสอบในห้องปฏิบัติการ
- วิจัยเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- เผยแพร่ความรู้ระบบคุณภาพ และมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- จัดทำแผนงาน/งบประมาณ/ผลการดำเนินงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
- พัฒนาศูนย์ข้อมูลและเผยแพร่ทางระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศที่เป็นสมาชิก OECD

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1

- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- ให้การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานระดับชาติ
- วิเคราะห์คำขอ ดำเนินการให้การรับรอง ขอร้องเรียน ขอร้องกรณี
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ
- พัฒนาความรู้ทักษะ จริยธรรมของการรับรองห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- จัดทำทะเบียนผู้ตรวจประเมิน
- จัดทำทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

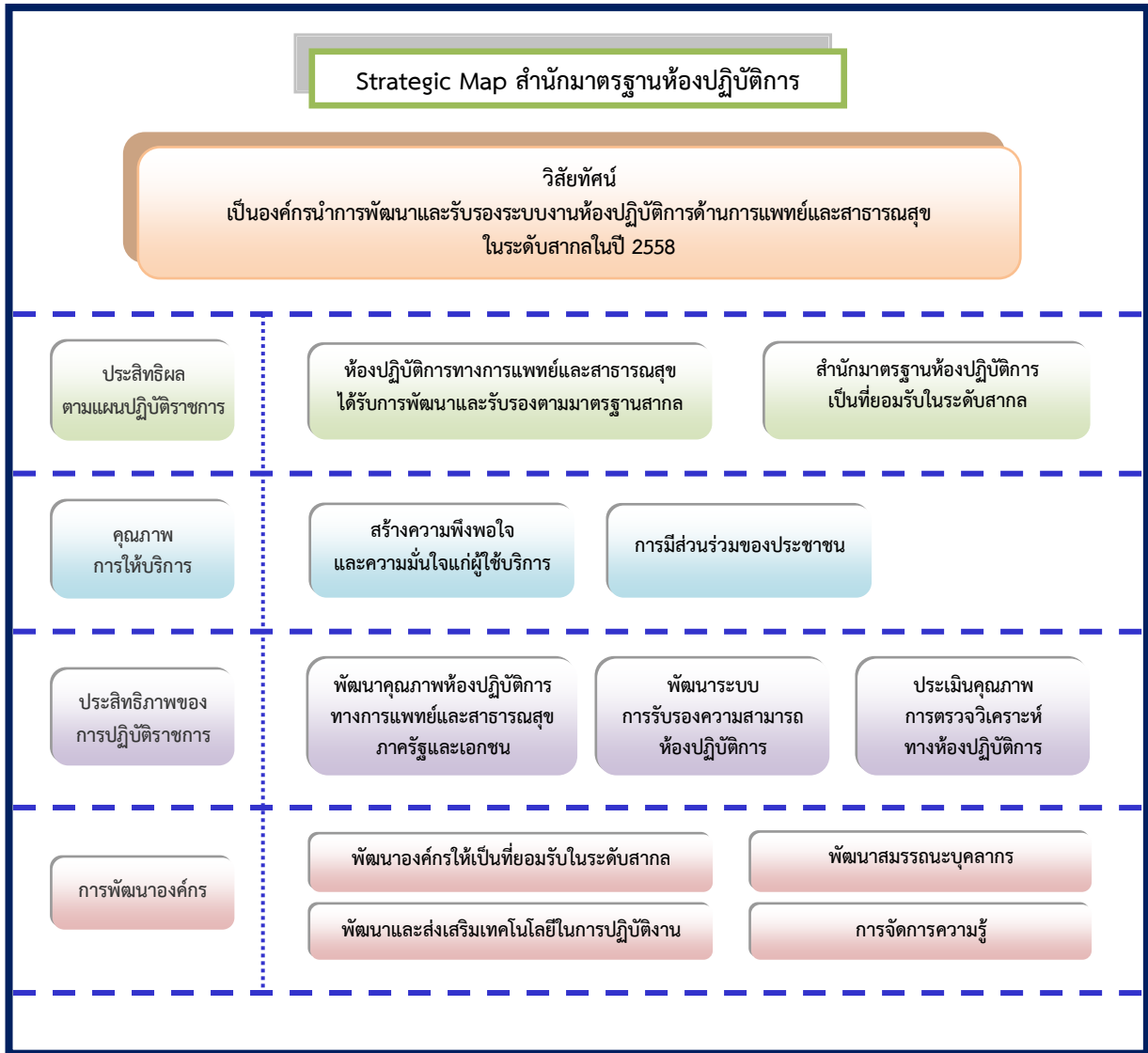
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2

- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
- ให้การรับรองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานระดับชาติ
- วิเคราะห์คำขอ ดำเนินการให้การรับรอง ข้อร้องเรียน ข้ออุทธรณ์
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ
- พัฒนาความรู้ทักษะ จริยธรรมของการรับรองห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- จัดทำทะเบียนผู้ตรวจประเมิน
- จัดทำทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

- พัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- ประสานการดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- พัฒนาเกณฑ์การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- กำหนดคุณสมบัติ จัดหาและตรวจสอบคุณภาพวัสดุทดสอบเพื่อใช้สำหรับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- ส่งเสริมความรู้ สนับสนุน และพัฒนาการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- ประสานความร่วมมือ สร้างเครือข่ายทั้งระดับชาติและนานาชาติด้านการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic map)



การดำเนินงานตามมาตรฐานสากล (Activities for internation standard)

1. การเป็นสมาชิกสามัญที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ APLAC และ ILAC

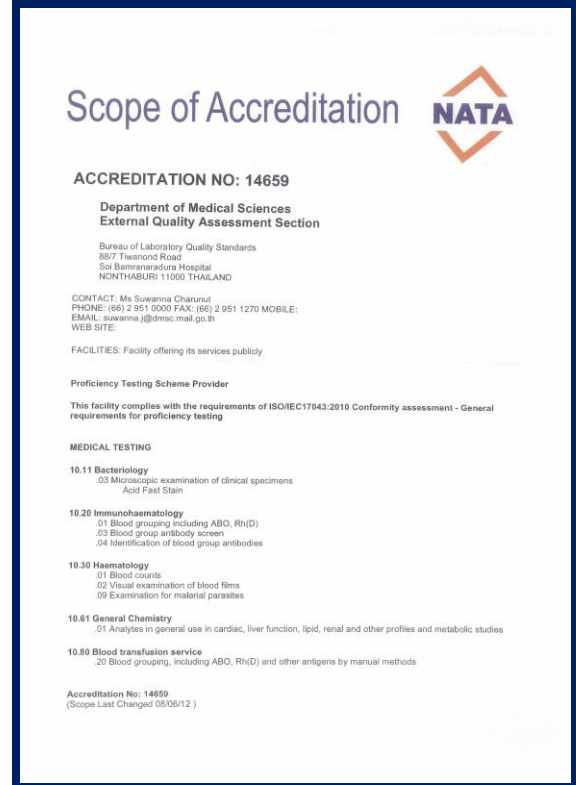


ระหว่างประเทศ (Mutual Recognition Arrangement) กับ Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) และ International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) ดังนี้

- 14 พฤศจิกายน 2545 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับองค์การระดับภูมิภาค APLAC MRA เรื่องการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
- 4 เมษายน 2546 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ ILAC MRA
- 18 เมษายน 2550 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ APLAC MRA เรื่องการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล ISO 15189

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการสามารถดำรงรักษาระบบคุณภาพการดำเนินการตามข้อกำหนด ISO 17011 และ MRA 001 จนถึงปัจจุบัน

2. การได้รับการรับรองจาก National Association of Testing Authorities (NATA), Australia



การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์โดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment: EQA) เป็นเครื่องมือสำหรับประเมินคุณภาพการดำเนินการของห้องปฏิบัติการต่าง ๆ แม้ว่าห้องปฏิบัติการนั้น ๆ มีการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) แต่ไม่เพียงพอสำหรับการประกันคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์เพราะยังขาดการเปรียบเทียบกับห้องปฏิบัติการอื่นหรือเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ดังนั้นการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ซึ่งเป็นการจัดส่งวัสดุทดสอบที่มีคุณลักษณะคล้ายคลึงกับวัสดุตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ในงานประจำ (routine work) และถูกเตรียมอย่างมีคุณภาพมาตรฐาน ได้แก่ ความเป็นเนื้อเดียว (homogeneous) และมีความคงทน (stable) ให้กับห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมเป็นสมาชิก ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวช่วยให้ห้องปฏิบัติการสามารถเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์วัสดุทดสอบกับห้องปฏิบัติการอื่นๆ ที่ตรวจวิเคราะห์วัสดุทดสอบชนิดเดียวกันได้ ผลการเปรียบเทียบดังกล่าวเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งที่ช่วยกระตุ้นและผลักดันการจัดการจัดระบบคุณภาพ (quality system) ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งใช้เป็นดัชนีชี้วัดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและติดตามการดำรงไว้ ซึ่งคุณภาพอย่างยั่งยืนของห้องปฏิบัติการ (Continuous Excellent Quality) การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการไม่ว่าการตรวจผลิตภัณฑ์เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคหรือการตรวจวัสดุส่งตรวจจากมนุษย์ ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ผลการตรวจวิเคราะห์จะต้องถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้จึงจะเกิดประโยชน์สูงสุด ปัจจุบันห้องปฏิบัติการได้นำระบบมาตรฐานสากล เช่น ISO 15189 และ ISO/IEC 17025 มาดำเนินการ ซึ่งหนึ่งในข้อกำหนดของมาตรฐานดังกล่าวระบุให้ห้องปฏิบัติการต้องเข้าร่วมเป็นสมาชิกการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ชื่อเดิมกองมาตรฐานชั้นสูง) เป็นหน่วยงานแห่งแรกในประเทศไทย ที่ดำเนินงานด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (EQA organizer) มาตั้งแต่ พ.ศ. 2521 โดยเริ่มให้บริการด้านพยาธิวิทยาคลินิกแก่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาล ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ ได้แก่ สาขาเคมีคลินิก สาขาโลหิตวิทยา สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก สาขาจุลชีววิทยาคลินิก และสาขาธนาคารเลือด นับจนถึงปัจจุบันมีสมาชิกกว่า 1,200 แห่ง ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าห้องปฏิบัติการเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญในระบบสาธารณสุข ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการมีความสำคัญโดยตรงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ดังนั้นการดำเนินงานในระยะแรกจึงเป็นการดำเนินงานเพื่อกระตุ้นให้ห้องปฏิบัติการเห็นความสำคัญของระบบคุณภาพและให้ความรู้แก่ห้องปฏิบัติการ โดยมีการจัดฝึกอบรมและนิเทศงานเชิงรุก (onsite inspection) แก่ห้องปฏิบัติการทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องทุกปี แต่ในปัจจุบันภารกิจงานเชิงรุกได้ปรับเปลี่ยนเป็นบทบาทของสำนักตรวจราชการ กระทรวงสาธารณสุข โดยงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนข้อมูลเพื่อการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ เพราะผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA evaluation results) เป็นข้อมูลอย่างหนึ่ง que แสดงถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการ ในการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบต่าง ๆ

จากความสำคัญของข้อมูลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่องค์กรประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA organizer) ต้องมีการดำเนินงานที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในปี พ.ศ. 2545 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าวจึงยื่นขอการรับรองความสามารถการเป็นผู้ดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (approval for providers of proficiency testing scheme) ตาม International Laboratory Accreditation Cooperation requirements for competence of providers of proficiency testing schemes (ILAC Guide13:2000) จาก National Association of Testing Authorities (NATA) ประเทศออสเตรเลีย ซึ่งมาตรฐานดังกล่าวมีรายละเอียดข้อกำหนดจากมาตรฐาน ISO 9002:1994, ISO/IEC guide 43-1 และ ISO/IEC 17025:1999 ซึ่ง NATA เป็นหน่วยงานของประเทศออสเตรเลียที่ให้การรับรองความสามารถของหน่วยงานต่างๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ (nationally and internationally recognized provider of laboratory accreditation) ทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสากล ได้แก่ มาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17025) มาตรฐานการเป็นผู้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC guide 58) และมาตรฐานการเป็นผู้ดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (ILAC G-13:2000) โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจาก NATA จะมีระดับคุณภาพการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับได้ในระดับมาตรฐานสากล ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับคำรับรอง (NATA Accredited Proficiency Testing Scheme Provider; ILAC G-13:2000; Accredited number 14659) ในสาขาธนาคารเลือดและสาขาโลหิตวิทยา ตั้งแต่วันที่ 28 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2545 โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการถูกรับรองโดยมาตรฐานนี้เป็นแห่งที่สองของโลกทางด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และเป็นแห่งแรกในภูมิภาคเอเชีย และในปี พ.ศ. 2549 ได้รับการรับรองเพิ่มในสาขาเคมีคลินิกอีก 1 สาขา ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2550 NATA ได้ปรับปรุงมาตรฐานเป็นฉบับ ILAC G-13:2007 และ ปี พ.ศ. 2553-2554 จะมีการปรับเปลี่ยนไปใช้มาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 ดังนั้น กล่าวได้ว่าปัจจุบันสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถการดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ILAC G-13:2007 ทั้งนี้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะถูกตรวจประเมินซ้ำ (reassessment) จาก NATA ทุก 18 เดือน ซึ่งห้องปฏิบัติการสมาชิกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมั่นใจได้ว่าสำนักมาตรฐาน

ห้องปฏิบัติการมีการดำเนินงานด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง

ดังที่ได้กล่าวเบื้องต้นแล้วว่ามาตรฐาน ILAC G-13:2007 ประกอบด้วยมาตรฐานในด้านการบริหารจัดการ (ISO 9002:2000) มาตรฐานการดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (ISO/IEC guide 43-1:1997) และมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ (ISO/IEC 17025:2005 และ ISO 15189:2003) ดังนั้นหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (accredited) ตามมาตรฐานดังกล่าวต้องมีการบริหารจัดการองค์กรและการดำเนินงานอย่างที่มีคุณภาพ เช่น มีนโยบายคุณภาพ มีคู่มือคุณภาพ จะต้องกำหนดวิธีการประเมินและเกณฑ์การยอมรับผลการประเมินนั้น มีการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการคำนวณหรือการสูญหายของข้อมูล มีระบบเก็บรักษาความลับของลูกค้า มีขั้นตอนการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในส่วนการแก้ไขข้อร้องเรียนที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการสมาชิก หรือกระบวนการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และที่สำคัญอย่างยิ่งห้องปฏิบัติการต้องจัดเตรียมและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบทดสอบให้มีความเป็นเนื้อเดียวกัน (homogeneity) และมีความคงทน (stability) ตลอดระยะเวลาและอุณหภูมิที่จัดส่งให้กับสมาชิก โดยทุกๆ ข้อมูลที่กล่าวเบื้องต้นมีการบันทึกและจัดเก็บอย่างดีเพื่อให้สามารถทวนสอบความถูกต้องได้

ประโยชน์ของการผ่านการรับรองจาก NATA คือ ห้องปฏิบัติการสมาชิกมีความเชื่อมั่นที่จะนำผลการประเมิน (EQA evaluation results) ไปประกอบการปรับปรุงคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ทำให้ลดค่าใช้จ่าย จากการทำซ้ำและแพทย์ใช้ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อช่วยรักษาผู้ป่วยได้อย่างมั่นใจ นอกจากนี้หน่วยรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (accreditation bodies) สามารถนำ EQA evaluation results ไปเป็นข้อพิจารณา ให้การรับรองหรือไม่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการได้อย่างมั่นใจไม่ต้องกลัวถูกฟ้องกลับ และเกิดความมั่นใจที่จะดำเนินมาตรการงดการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการสำหรับห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ขยายขอบเขตการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์มาโดยตลอด เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ความต้องการของห้องปฏิบัติการสมาชิกและความทันสมัยของเทคโนโลยีด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เช่น blood indices, Total calcium และ phosphorus เป็นต้น สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง โดยมีแผนผลักดันให้ทุกสาขาได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ILAC G-13:2007 (จะปรับเปลี่ยนใช้ ISO/IEC 17043:2010 ในอนาคต) ดังนั้น จึงสามารถกล่าวได้ว่าสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีความเชี่ยวชาญและความพร้อมในการเป็นศูนย์กลางการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของทั้งประเทศต่อไป

3. ศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการแต่งตั้งจากองค์การอนามัยโลก (World Health Organization, WHO) ให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือ WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2549 โดยมีวาระคราวละ 4 ปี วาระแรกตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2549 – 20 มกราคม 2553) และได้รับการ re-designated อีก 1 วาระ ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2553 – 20 มกราคม 2557 โดยมีข้อตกลงในการดำเนินการให้กับประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิกองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือประเทศอื่น ๆ ดังนี้

- 1) จัดทำแนวทางดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขให้แก่ องค์การอนามัยโลกเพื่อให้ประเทศต่างๆ ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน
- 2) จัดอบรมระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้แก่บุคลากรผู้รับทุนแก่องค์การอนามัยโลก เพื่อให้สามารถนำไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่นต่อไปได้ (Training the Trainers)
- 3) รวมทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับระบบคุณภาพและการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- 4) เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้เกิดการริเริ่มดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สาขาต่างๆ

การได้รับแต่งตั้งจากองค์การอนามัยโลกให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธาณสุขนั้น แสดงให้เห็นถึงการยอมรับการดำเนินงานด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทยในระดับสากล เป็นการสะท้อนความสามารถของทั้งหน่วยงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับด้านระบบคุณภาพได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังเป็นโอกาสที่ประเทศไทยจะได้เป็นต้นแบบในการถ่ายทอดและยกระดับความรู้ ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข แก่ประเทศอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศในกลุ่มกำลังพัฒนา เช่น ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเทศในทวีปแอฟริกา เป็นต้น เพื่อสนับสนุนให้ประเทศเหล่านี้ประสบความสำเร็จ ในการดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นอย่างดี

ผลการดำเนินงานของ WHO-CC for Strengthening Quality System in Health Laboratory ที่ผ่านมา อาทิ

- การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้ห้องปฏิบัติการต่างประเทศ

ปี พ.ศ. 2545-2550 จัดส่งวัตถุทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด ให้ห้องปฏิบัติการในประเทศสมาชิกองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำนวน 13 แห่ง ได้แก่ บังคลาเทศ ภูฏาน เกาหลี อินเดีย อินโดนีเซีย เมียนมาร์ เนปาล ศรีลังกา มัลดีฟส์ และไทย

ปี พ.ศ. 2550-2552 จัดส่งวัสดุทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด ให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกในประเทศเวียดนาม จำนวน 5 แห่ง

วันที่ 3 มกราคม 2553 รับการตรวจประเมิน (Re-designated) จาก Dr. Rajesh Bhatia, South East Asian Regional Advisor เพื่อขยายระยะเวลาการเป็น WHO-CC อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 4 ปี ถึงปี 2557

- **การจัดหลักสูตรฝึกอบรมในปีงบประมาณ 2556**

ระยะเวลา	หลักสูตร	ผู้รับการอบรม/หน่วยงาน
27-31 พฤษภาคม 2556	Internal and External Quality Assurance in Bacteriology	1.Mrs. Kolonne Appuhamilage Kumudini Chandra Kulatunga 2.Mrs. Rajapakshage Renuka Nilanthi Rajapakshe Medical Research Institute, Sri Lanka.

- **กิจกรรมการเข้าร่วมประชุม WHO ในปีงบประมาณ 2556**

1. นางชมโฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับเชิญจาก องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เข้าร่วมประชุม Bi-regional Meeting on Laboratory Strengthening for Emerging Infectious Diseases (EID) in the Asia Pacific Region ระหว่างวันที่ 4-6 มิถุนายน 2556 ณ กรุงมะนิลา ประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์

2. นางสาวจุไร โชติชนาทวีวงศ์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ ได้รับเชิญจาก องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เข้าร่วมประชุม Regional workshop on Laboratory Diagnosis of Bacteria Emerging Infectious Diseases ในฐานะ Temporary Adviser ระหว่างวันที่ 23-27 กันยายน 2556 ที่ WHO-SEARO กรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย

4. การเป็นภาคีชั่วคราวในระบบยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีขององค์กรเพื่อความร่วมมือ และการพัฒนาการทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development)



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานแห่งเดียวในประเทศ ที่ดำเนินการให้การตรวจสอบหน่วยงานที่ดำเนินงานทดสอบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ก่อนนำมาทดสอบ ในคน และงานวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข โดยเริ่มให้บริการขึ้นทะเบียนหน่วยงาน ศึกษาวิจัย/พัฒนา ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ตั้งแต่ปี 2550 ปัจจุบัน สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ให้การขึ้นทะเบียนหน่วยงานที่ดำเนินการสอดคล้องตาม OECD Principles of Good Laboratory Practice ทั้งหมด 11 แห่ง เป็นหน่วยงานในประเทศ 5 แห่ง หน่วยงานที่ ประเทศอินเดียอีก 6 แห่ง

เนื่องจากข้อมูลที่ได้มีคุณภาพสูงและเชื่อถือได้ (high quality and reliable test data) และสามารถ ยอมรับทั่วกัน (Mutual Acceptance of Data) ประเทศไทยจึงสมัครเข้าร่วมเป็นภาคีชั่วคราวและยอมรับข้อมูล ที่ได้จากการทดสอบสารเคมีตามแนวปฏิบัติการทดสอบสารเคมี และแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับห้อง ปฏิบัติการ ของ OECD แล้ว เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2553 ซึ่งมีการะผูกพันที่ต้องดำเนินการคือ การมีหน่วยตรวจสอบของ ประเทศ National GLP Compliance Monitoring Authority ทำหน้าที่ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงาน ศึกษาวิจัย/พัฒนาตามหลักการ OECD GLP ในขอบข่ายงานด้านผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ กำจัดศัตรูพืช สารปรุงแต่งอาหารคนและอาหารสัตว์ และสารเคมีในอุตสาหกรรม และมีหน่วยศึกษาข้อมูลการ ประเมินสารเคมี (test facility) ที่ระบบการจัดการเป็นไปตามหลัก GLP ของ OECD

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้อง มีหน่วยงานในระดับชาติที่ทำหน้าที่หน่วยตรวจสอบ (Compliance Monitoring Authority) เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็น หน่วยตรวจสอบระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการแสดงให้เห็นความสามารถของทั้งหน่วยงานและ บุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านระบบคุณภาพ GLP ที่มีมาตรฐานเช่นเดียวกับหน่วยตรวจสอบรับรองที่เป็น OECD member ทั่วโลก และจะผ่านการตรวจประเมิน (Evaluation) จาก OECD ตามข้อตกลงระหว่างประเทศ

ในการเป็นสมาชิก OECD ในอีก 3 ปี เพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยประสบความสำเร็จในการก้าวสู่เวทีระดับโลกต่อไป และได้รับการยอมรับเป็น Full Non-Member Country Adherence to OECD Council Acts to MAD

นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ดำเนินการผลักดัน ส่งเสริม และสนับสนุนให้ประเทศไทยมีหน่วยศึกษาวิจัยสารเคมีที่มีระบบการจัดการเป็นไปตาม GLP ของ OECD ตามภาระผูกพันที่ประเทศไทย ต้องดำเนินการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงเชิญผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสมาชิก OECD เป็นวิทยากรในการประชุม OECD GLP ระดับชาติอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ระยะเวลา	หลักสูตร	รายชื่อวิทยากรต่างประเทศ	หน่วยงานและประเทศ
12 กุมภาพันธ์ 2550	OECD GLP	Mr. Barry Ashcroft	International Accreditation New Zealand (IANZ), New Zealand
24-27 กรกฎาคม 2550	GLP Compliance Monitoring Authority	Mr. N. Nakashima และ Dr. Toshihiko Asano	Pharmaceutical and Medical Device Agency (PMDA), Japan
15-16 มกราคม 2551	OECD GLP and GLP Compliance Monitoring Authority	Dr. Katariina Rautalalahti และ Dr. Jouni Raisanen	National Product Control Agency for Welfare and Health (STTV), Finland
16-17 มิถุนายน 2552	GLP Training Workshop	Ms. Francisca Liem and Mr. Daniel Myers	United States Environmental Protection Agency (USEPA), USA
16 กันยายน 2554	Principle of OECD GLP and Quality Assurance	Ms. Francisa Liem	United States Environmental Protection Agency (USEPA), USA
5-6 กรกฎาคม 2555	Workshop on Quality Assurance in Good Laboratory Practice/ Good Clinical Practices	Dr Y. Hasegawa Dr. S. Hata	Japan
16-19 กันยายน 2556	OECD Principles of Good Laboratory Practice and Computerized Systems	Mrs.Fariza Wan Abdullah Dr.Jahagjir Kamaldin	Department of Standards Malaysia

งบดำเนินการปีงบประมาณ 2556 (Fiscal year 2013 budget)

■ งบประมาณประจำปี

ลำดับที่	หมวดเงินงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	
		ได้รับจัดสรร	รายจ่ายจริง
1	งบดำเนินงาน	10,790,434.07	11,088,661.71
2	งบลงทุน(ครุภัณฑ์)	108,000.00	95,497.50
3	งบอุดหนุน	1,053,000.00	772,368.42
4	งบรายจ่ายอื่น	1,013,449.00	986,417.15
	รวม	12,964,883.07	12,942,944.78

■ งบประมาณเงินบำรุง

ลำดับที่	หมวดเงินงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	
		ได้รับจัดสรร	รายจ่ายจริง
1	การรับรองห้องปฏิบัติการ	10,484,000.00	9,116,691.47
2	การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์		
3	การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ชั้นสูตรสาธารณสุข		
4	งบบุคลากร (ลูกจ้างชั่วคราว)	2,256,000.00	1,954,372.00
	รวม	12,740,000.00	11,071,063.47

● รายรับเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	งานบริการ	รายรับ (บาท)
1	งานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	9,203,550.00
2	งานรับรองห้องปฏิบัติการ	9,092,700.00
	รวม	18,296,250.00

งานเด่นที่สำคัญ (Outstanding projects)

1. ร้อยละห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล

พันธกิจที่สำคัญประการหนึ่งของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คือ การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ให้การรับรองตามมาตรฐานสากล ISO15189, ISO 22870, ISO 15190 โดยได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศ (Mutual Recognition Arrangement: MRA) กับ APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Corporation) ทำให้ห้องปฏิบัติการที่ผ่านรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการยอมรับในระดับสากล ผลการตรวจได้รับความเชื่อมั่น สามารถนำไปใช้ได้ทั่วโลก ในปี 2556 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO15189 มีจำนวนทั้งสิ้น 117 แห่ง โดยแบ่งเป็นห้องปฏิบัติการภาครัฐ 65 แห่ง(55.6%) ภาคเอกชน 52 แห่ง (44.4%) ห้องปฏิบัติการผ่านการรับรอง ISO 22870 จำนวน 2 แห่ง เป็นโรงพยาบาลภาครัฐทั้ง 2 แห่ง คือ ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิกคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งผ่านการรับรองเป็นแห่งแรกในเอเชีย และรพ.สมเด็จพระยุพราชบ้านดุง เป็นโรงพยาบาลชุมชนแห่งแรกที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานนี้

ในปี 2556 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ริเริ่มให้การรับรองด้านความปลอดภัยเป็นครั้งแรกของประเทศไทย เพื่อยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และเตรียมพร้อมสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทั้งนี้ให้การรับรองตามมาตรฐานสากลโดยไม่คิดค่าธรรมเนียมใดๆเพิ่มเติม เป็นการเพิ่มมูลค่าของการรับรองมาตรฐานให้กับห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ ISO 15190 มีทั้งสิ้นจำนวน 8 แห่ง โดยมีโรงพยาบาลยะลาซึ่งเป็นโรงพยาบาลใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ผ่านการรับรองเป็นแห่งแรกในประเทศไทย

สรุปผลการดำเนินงาน มีห้องปฏิบัติการที่ยื่นขอรับรองใหม่ 17 แห่ง ผ่านการรับรองทั้ง 17 แห่ง ห้องปฏิบัติการที่ต่ออายุการรับรอง 14 แห่ง ห้องปฏิบัติการที่ต่ออายุและขยายขอบข่ายการรับรอง 4 แห่ง และห้องปฏิบัติการที่ขยายขอบข่ายการรับรอง 14 แห่ง ซึ่งผ่านการรับรองทั้งหมด ทำให้ร้อยละห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลคิดเป็น 100% ตรงตามตัวชี้วัดของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2556และยังผลให้ข้าราชการทุกคนในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้คะแนน เต็ม5 ตามเกณฑ์ของ กพร โดยไม่ได้ใช้งบประมาณเพิ่มเติมจากงบประมาณปกติแต่อย่างใด

ตารางที่ 1 ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง ISO 15189

ห้องปฏิบัติการ	จำนวน
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	20
2. ห้องปฏิบัติการภาครัฐ	21
3. ห้องปฏิบัติการสังกัดมหาวิทยาลัย	24
4. ศูนย์แล็บเอกชน	24
5. โรงพยาบาลเอกชน	28
รวม	117

ตารางที่ 2 ร้อยละห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลที่ผ่านการรับรอง ISO 15189

ประเภทห้องปฏิบัติการ	จำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมด (แห่ง)	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ผ่าน ISO15189 (แห่ง)	ร้อยละ
โรงพยาบาลภาครัฐ			
-รพ.ศูนย์	25	3	12.0
-รพ.ทั่วไป	69	3	4.4
-รพ.สมเด็จพระยุพราช	21	8	38.1
-รพ.ชุมชน	723	5	0.7
-รพ.เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	9	1	11.1
โรงพยาบาลเอกชน	322	28	8.7
รวม	1169	48	4.1

ตารางที่ 3 ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง ISO 22870

ลำดับ	โรงพยาบาล	ขนาด
1.	รพ.ศิริราช	2,600 เตียง
2.	รพ.ร.บ้านดุง	90 เตียง

ตารางที่ 4 ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง ISO 15190

ลำดับ	โรงพยาบาล	ขนาด
1.	รพ.วัดเพลง	30 เตียง
2.	รพ.ร.บ้านดุง	90 เตียง
3.	รพ.มงกุฎวัฒนะ	100 เตียง
4.	รพ.จุฬารัตน์	100 เตียง
5.	รพ.นครพิงค์	416 เตียง
6.	รพ.ยะลา	527 เตียง
7.	รพ.ราชบุรี	855 เตียง
8.	บริษัทศูนย์แลปธนบุรี จำกัด สาขาอุดรธานี	-

2. การจัดอบรม APLAC Training Course on ISO 15189:2012 Medical Laboratories Requirement for Quality and Competence



การอบรม APLAC Training Course : ISO15189:2012 จัดโดย APLAC โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็น Host ในการจัดอบรมครั้งนี้ ผู้เข้าอบรมจะเป็นตัวแทนจากหน่วยรับรองของประเทศต่าง ๆ ซึ่งเป็นสมาชิกของ APLAC รวม 26 คน โดยผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกล่าวต้อนรับผู้เข้าประชุม และ ประธานของ APLAC มาเป็นประธานในพิธีเปิด การอบรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ

1. เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการรับรองได้มีความเข้าใจในมาตรฐาน ISO15189 Version ใหม่ (ISO15189:2012)
2. หน่วยรับรองสามารถนำไปใช้ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO15189:2012 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO15189 ของหน่วยรับรองต่าง ๆ โดยวิทยากรได้แก่ Mr. John James จากประเทศอังกฤษ, Mrs. Linda Crewford จากประเทศแคนาดา และ Dr. Katsuda Kubono จากประเทศญี่ปุ่น

Part I

การอบรมจะประกอบด้วย การบรรยายโดยวิทยากร ซึ่งจะบรรยายในข้อกำหนดทางด้านบริหารจัดการและด้านวิชาการที่มีการเปลี่ยนแปลงไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะเป็นการปรับรูปแบบการเขียนใหม่ให้มีความชัดเจน เข้าใจได้ง่ายขึ้น แบ่งเป็นข้อย่อย ๆ ที่มีรายละเอียดชัดเจนขึ้นจากเวอร์ชันเดิมที่เขียนเป็น Paragraph โดยด้านบริหารจัดการ จะมีการเปลี่ยนแปลงหลักๆ ในส่วนของ Internal Audit โดยจะเปลี่ยนแปลงเป็น Evaluation and Audits ซึ่งจะมีการเพิ่ม Risk management เข้ามาด้วย และในส่วนของด้านวิชาการจะเพิ่มข้อกำหนดจากเดิมมี 8 ข้อ เป็น 10 ข้อ โดยในข้อ 8 การรายงานผลได้แบ่งออกเป็น ข้อ 8 เดิม คือการรายงานผล ข้อ 9 การออกผลและข้อใหม่ 1 ข้อ ข้อ 10 เรียก Laboratory Information Management (การบริหารจัดการข้อมูลของห้องปฏิบัติการ) นอกจากนี้ด้านวิชาการจะเพิ่มในส่วนของ Environment Control และเน้นที่ Staff Facilities และย้ายข้อกำหนด 4.6 การจัดซื้อมารวมอยู่ในข้อ 5.3 Lab equipment

Part II

Case Study จัดกลุ่มผู้เข้าอบรมเพื่อ discuss ตามข้อกำหนดใหม่ใน Case Study

Part III

Share experience (แลกเปลี่ยนประสบการณ์) โดยตัวแทนจาก AB ประเทศต่าง ๆ ร่วมกัน Share experience และ discuss ร่วมกัน และสุดท้ายมีการมอบใบ Certificate ผู้เข้าร่วมอบรม โดยวิทยากรจาก APLAC เป็นตัวแทนของ APLAC มอบให้กับผู้เข้าอบรมทั้ง 26 ท่าน

3. ความเป็นเลิศด้านคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ปี 2556



ปัจจุบันเป็นยุคสมัยที่ให้ความสำคัญกับคำว่า “คุณภาพ” การดำเนินการใด ๆ ก็ตามต้องทำให้ได้ดี โดยเฉพาะการผลิตสินค้าและการจัดการบริการ การทำให้ได้ดีนั้น เป็นสิ่งสำคัญ เพราะส่งผลต่อความอยู่รอดและความรุ่งเรืองขององค์กร “คุณภาพ” เป็นคำที่มีความหมายเปลี่ยนแปลงและพัฒนาอยู่เสมอ มีรายละเอียดมากมายซึ่งไม่ใช่เรื่องที่ประเมินจาลงสิ่งของที่จับต้องได้ หรือเป็นรูปธรรมเพียงด้านเดียว แต่ต้องนำปัจจัยอื่นๆ ที่เป็นนามธรรม มาประกอบการพิจารณาด้วย อย่างไรก็ตามสามารถสรุปความสอดคล้องของความหมายได้ 3 ด้าน คือ การเป็นไปตามมาตรฐาน หรือข้อกำหนด (Fitness for use) การสร้างความพอใจให้ลูกค้า (Customer needs and expectation) และด้านการดำเนินงานที่เหมาะสม

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คือ ห้องปฏิบัติการซึ่งทดสอบวัตถุตัวอย่างจากร่างกายคนหรือสัตว์ สำหรับประเทศไทยห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อาจจะมีชื่อเรียกได้หลายแบบ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก และห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร เป็นต้น นอกจากนี้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สามารถแบ่งได้ 2 ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่อยู่ในโรงพยาบาล ซึ่งมีหน้าที่หลักในการตรวจส่งตรวจของผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลนั้นๆ และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เอกชน ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ไม่ได้ตั้งอยู่ในโรงพยาบาล แต่เปิดให้บริการทดสอบโดยเอกชน

ห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข หรือคุ้มครองผู้บริโภค คือ ห้องปฏิบัติการทดสอบ (Testing laboratory) ซึ่งทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ได้แก่ อาหาร ยา เครื่องสำอาง สมุนไพร วัตถุอันตรายที่ใช้ทางสาธารณสุข ซีวีวัตถุ รังสี และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

การรับรองระบบงาน (Accreditation) หมายถึง การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการว่าห้องปฏิบัติการมีการบริหารคุณภาพตามข้อกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง หรือ อาจกล่าวได้ว่าการรับรอง

ระบบงาน คือ กระบวนการประเมินว่าองค์กรหรือหน่วยงานที่ผ่านการรับรอง มีความสามารถในการดำเนินการกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง ตามเงื่อนไขและมาตรฐานที่กำหนด มีการจัดการองค์กร ขั้นตอนการดำเนินงาน และมีบุคลากรซึ่งมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ และผ่านการตรวจประเมินโดยผู้ตรวจประเมินอิสระ ที่มีความสามารถทางวิชาการได้รับการฝึกอบรมและมีประสบการณ์

ดังนั้นองค์กรหรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากหน่วยรับรองที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ จึงเป็นกลไกสำคัญในการให้ความมั่นใจแก่ประชาชนที่ใช้สินค้าหรือบริการ รวมถึงเป็นการสร้างความเชื่อถือในวงการค้าว่ามีขีดความสามารถในการผลิตสินค้าหรือบริการ ให้ตรงตามความต้องการที่ตกลงกันไว้อย่างมีระบบภายในขอบข่ายที่ระบุในใบรับรอง

4. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สนับสนุนการเปิดประชาคมอาเซียน โดยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 คู่ประเทศเพื่อนบ้าน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body) ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากลของประเทศไทยที่ได้ลงนามความตกลงร่วมกันระหว่างประเทศกับองค์กรระดับภูมิภาค APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Coordination) เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2545 และระดับสากลระหว่างประเทศ ILAC (International Laboratory Accreditation Coordination) เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2546

ปัจจุบัน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งสิ้น 354 แห่ง รวมทั้งห้องปฏิบัติการ National Health Laboratory, Maldives Food and Drug Authority (MFDA), สาธารณรัฐมัลดีฟส์ ในปี 2551 ห้องปฏิบัติการ Clinical Laboratory Services (CLS), Laboratory Section of Fish Inspection and Quality Control Division, กรมประมง สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า ในปี 2555 ตามลำดับ และล่าสุด เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2556 ให้รับการรับรองห้องปฏิบัติการด้านยาของ Food and Drug Quality Control center สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการดังกล่าวเป็นกลไกสำคัญสู่การยอมรับทั้งภูมิภาคและสากล ส่งผลให้การบริการสุขภาพและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ผ่านการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นที่ยอมรับทั่วโลก ภายใต้แนวคิด “Tested one, Accepted everywhere” จะก่อให้เกิดประโยชน์และส่งผลกระทบต่อ การดูแลสุขภาพของประชาชนและเศรษฐกิจในภาพรวมของประชาคมอาเซียน

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ (Current responsibility activities)

1. การตรวจสอบและรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

	จำนวน (แห่ง)*
1.1 การให้บริการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	
1.1.1 ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2005	141
1.1.2 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189:2007	64
1.1.3 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 22870:2006	2
1.1.4 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15190:2003	9
1.2 การให้บริการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดและผลไม้สด	8
1.3 การรับรองสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ	34
1.4 การรับรองห้องปฏิบัติการงานด้านอาหารและยา	13
1.5 การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ตามหลักการ OECD GLP	6

หมายเหตุ * จำนวนห้องปฏิบัติการ (สะสม) ที่ได้รับการรับรองใหม่ ขยายขอบข่าย การตรวจเฝ้าระวัง และการตรวจประเมินซ้ำ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2556 ตามที่เผยแพร่บน website สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

2. การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข 5 สาขา

มีห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชนสมัครเป็นสมาชิกรวมทั้งสิ้น 6,342 สมาชิก โดยแยกตามสาขาที่สมัครสมาชิกและลักษณะหน่วยงาน ดังนี้

จำนวนห้องปฏิบัติการสมาชิกแยกตามหน่วยงาน

	สังกัด		ภาคเอกชน	ต่างประเทศ	รวม (สมาชิก)
	กระทรวง สาธารณสุข	นอก สาธารณสุข			
สาขาเคมีคลินิก	681	70	236	-	987
สาขาโลหิตวิทยา	799	95	279	-	1,173
สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	800	68	264	-	1,132
สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	806	79	275	-	1,160
สาขาธนาคารเลือด	686	69	242	-	997
รวม					

หมายเหตุ ห้องปฏิบัติการหนึ่งแห่งเป็นสมาชิกหลายสาขา

3. การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขหน่วยบริการทุติยภูมิ / ตติยภูมิ ประจำปี งบประมาณ 2556

การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขหน่วยบริการทุติยภูมิ / ตติยภูมิ ประจำปี
งบประมาณ 2556 เป็นการดำเนินงานโดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้ง
14 แห่ง ทั่วประเทศ ดำเนินกิจกรรมและพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสมในแต่ละเขตพื้นที่ และ
สอดคล้องกับนโยบายการจัดทำแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) ระยะ 5 ปี (2555-2559)
ของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อมุ่งพัฒนาระบบบริการทุกระดับ ตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ระดับทุติยภูมิ ระดับตติยภูมิ
โดยสร้างระบบที่เชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายทั้งภายในจังหวัด ภายในเขต และเป็นเครือข่ายระดับประเทศ โดยมีผล
การดำเนินการ ดังนี้

3.1 การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปี งบประมาณ 2556

ตัวชี้วัด

- ร้อยละ 70 ของจำนวนห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขระดับทุติยภูมิ/ตติยภูมิที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายใน
การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข 838 แห่ง
- ร้อยละ 70 ของเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขระดับทุติยภูมิและตติยภูมิ ในสังกัด สป. มีการ
พัฒนาคุณภาพ/รับรองคุณภาพ และเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตร
สาธารณสุข

ผลการดำเนินงาน

- ห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขของโรงพยาบาลในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศที่เข้าร่วมเป็นเครือข่าย
เพื่อการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข จำนวน 838 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100
เปรียบเทียบกับโครงการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ
ประจำปีงบประมาณ 2555 มีห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขเข้า
ร่วมโครงการ รวม 830 แห่ง เพิ่มขึ้น 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.95
- การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุข 5 สาขาหลักของกรมฯ ได้แก่ งานโลหิต
วิทยา งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก งานเคมีคลินิก งานจุลชีววิทยาคลินิก และงานคลังเลือด พบว่า
จำนวนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 84 ของจำนวนห้องปฏิบัติการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ทั้งหมด

3.2 การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขของ หน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ 2556

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยความร่วมมือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 14 แห่ง ทั่วประเทศและ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สนับสนุนหน่วยบริการปฐมภูมิ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง (ศสม.) เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข

ตัวชี้วัด

- จำนวนหน่วยบริการปฐมภูมิที่เข้าร่วมการพัฒนาศักยภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตร กลุ่มเป้าหมายจำนวน 4,197 แห่ง
- ร้อยละ 70 ของหน่วยบริการปฐมภูมิ ของรพ.สต. ขนาดใหญ่ และ ศสม. ที่เข้าร่วมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพจำนวน 1,210 แห่ง ผ่านการประเมินผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตร

ผลการดำเนินงาน

- หน่วยบริการปฐมภูมิที่แจ้งเข้าร่วมการพัฒนาศักยภาพจำนวน 2,084 แห่ง จาก 4,197 คิดเป็นร้อยละ 49.6 ของกลุ่มเป้าหมาย
- จัดอบรมพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ เขตสาธารณสุขที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2556 จำนวนผู้เข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น 344 คน โดยจัดอบรม 2 ครั้ง ครั้งแรกจัดวันที่ 19 มีนาคม 2556 ณ ทับขวัญ รีสอร์ท จังหวัดนนทบุรี มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดนนทบุรี และปทุมธานี เข้ารับการอบรม รวม 94 คน ครั้งที่สองจัดเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2556 ณ ห้องประชุมโรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสระบุรี เข้ารับการอบรม จำนวน 250 คน

3.3 การพัฒนาระบบสำรวจออนไลน์ศักยภาพการให้บริการของห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาลระดับ ทุติยภูมิและตติยภูมิในประเทศไทย 1 ระบบ

เพื่อให้ได้ข้อมูลด้านบุคลากรที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์ และการให้บริการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นข้อมูลนำเข้าในการจัดทำเกณฑ์พัฒนาระบบบริการสุขภาพ และนำไปใช้เป็นแนวทางการพัฒนาบริการชั้นสูตรสาธารณสุขสอดคล้องตามแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข

3.4 การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช พัฒนาห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล โดยจัดสัมมนาพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐาน ISO15189 เมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2556 ณ สถาบันไอที นนทบุรี เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช รวมทั้ง การพัฒนาความรู้ และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยมีห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189 รวม 9 แห่ง (รพร.บ้านดุง, รพร.สายบุรี, รพร.หล่มเก่า, รพร.ปัว, รพร.นครไทย, รพร. จอมบึง, รพร. สว่างแดนดิน, รพร. ยะหา, รพร.เลิงนกทา) และห้องปฏิบัติการอยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาศักยภาพระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข เพื่อยื่นขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189 จำนวน 12 แห่ง

3.5 การพัฒนาคุณภาพงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

การพัฒนาคุณภาพงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยจัดสัมมนาวิชาการพัฒนาศักยภาพงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2556 รวม 169 คน และการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (workshop) โดยความร่วมมือกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสถาบันการศึกษา ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จัดรวม 3 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานในแต่ละภูมิภาคได้เข้ารับการอบรมโดยสะดวก ซึ่งได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ

ครั้งที่ 1 กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 17 - 18 มิถุนายน 2556 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 55 คน

ครั้งที่ 2 กลุ่มภาคกลาง เมื่อวันที่ 15 - 16 กรกฎาคม 2556 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล อ.ศาลายา จ.นครปฐม มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 54 คน

ครั้งที่ 3 กลุ่มภาคใต้ เมื่อวันที่ 8 - 9 สิงหาคม 2556 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จ.สงขลา มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 32 คน

โดยเป็นการจัดอบรมบรรยายด้านวิชาการมาตรฐานธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต เทคนิควิธีวิเคราะห์ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการและฝึกปฏิบัติการณศึกษาศึกษาการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าในการเตรียมเลือด รวมทั้งการถาม-ตอบ ข้อเสนอแนะการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

ตัวชี้วัด

- จำนวนห้องปฏิบัติการงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุขได้รับการพัฒนา ผลการดำเนินงาน
- ห้องปฏิบัติการงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุขได้รับการพัฒนา จำนวน 324 แห่ง จากเป้าหมาย 713 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 45.44

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการราชการ (Signatory agreement activities)

1. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ 2556

โครงการ/กิจกรรม	ผลการปฏิบัติงาน	การใช้จ่ายงบประมาณ(บาท)		หมายเหตุ
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	
พัฒนาห้องปฏิบัติการ ชั้นสูตรสาธารณสุขสังกัด กระทรวงสาธารณสุข เป้าหมาย 700 แห่ง	จำนวนห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการพัฒนา 838 แห่ง (ร้อยละ119.71)	1,287,718.93	-	มีการดำเนินงานร่วมกับ หน่วยงานเครือข่ายทั้ง ระดับกรมและระดับ กระทรวง เป็นโครงการเชิง บูรณาการ และเป็นผลงาน สะสมตามแผนงาน
รับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน สากล ISO/IEC 17025, ISO 15189, POCT, OECD GLP,นิติวิทยาศาสตร์, ห้องปฏิบัติการตรวจสอบ คนทำงานที่จะไปทำงาน ต่างประเทศ, ระบบตรวจสอบ สารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้ สดและงานด้านอาหารและยา เป้าหมาย 200 แห่ง	ดำเนินการรับรองห้อง ปฏิบัติการสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17025,ISO1518 9, POCT, OECD GLP นิติวิทยาศาสตร์, ห้องปฏิบัติการตรวจ สุขภาพคนทำงานที่จะไป ทำงานต่างประเทศ, ระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง ในผักสด/ผลไม้สด และ งานด้านอาหารและยา) รวมทุกกระบวนการได้แก่ การขอการรับรองใหม่การ ตรวจเฝ้าระวัง การขยาย ขอบข่าย และการตรวจ ประเมินซ้ำได้จำนวนรวม 277 แห่ง(ร้อยละ 138.5)	บาท	-	ดำเนินการได้สูงกว่าเป้า หมายเนื่องจากห้องปฏิบัติ การเห็นความสำคัญและ ได้รับประโยชน์จากการ ได้รับการรับรองและ เพื่อ เป็นการเตรียมพร้อมรองรับ การรับรองที่จะมี ปริมาณเพิ่มขึ้นในอนาคต สำนักมาตรฐานห้อง ปฏิบัติการได้ดำเนินการ ปรับปรุงกระบวนการรับ รองรวมทั้งมีการนำระบบ IT มาใช้ในกระบวนการงาน ส่งผลให้การดำเนินงานมี ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง
ประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์ด้านชั้นสูตร สาธารณสุข 5 สาขา ได้แก่ เคมีคลินิก โลหิตวิทยา จุล ชีววิทยาคลินิก จุลทรรศน ศาสตร์คลินิก ธนาคารเลือด เป้าหมาย 800 แห่ง ครั้ง	ดำเนินการประเมินคุณ ภาพการตรวจวิเคราะห์ ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข 5 สาขาจำนวนสมาชิก เฉลี่ย 1,057 แห่ง 16,350 ครั้ง (ร้อยละ 113.54)		-	ดำเนินการได้สูงกว่าเป้า หมาย เนื่องจากห้องปฏิบัติ การเห็นความสำคัญและ ได้รับประโยชน์จากการเข้า ร่วมการประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์และตระ หนักถึงความสำคัญของผล การตรวจที่มีประสิทธิภาพ

2. ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 เพื่อให้การปฏิบัติราชการเกิดผลสัมฤทธิ์ และคุ้มค่าเชิงภารกิจ เกิดประโยชน์กับประชาชน โดย มีผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ภาพรวมอยู่ในระดับ 4.6669 และมีสาระของการประเมินในแต่ละมิติดังนี้

มิติภายนอก เป็นการประเมินด้านประสิทธิภาพผลและด้านคุณภาพให้บริการเป็นประสิทธิภาพผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการตามแผนยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งตัวชี้วัดระดับหน่วยงานที่นำมาใช้ในการประเมิน ได้แก่

1.1 ร้อยละของเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขได้รับการพัฒนา ศักยภาพ/คุณภาพ/หรือรับรองมาตรฐาน ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัดย่อย

1.1.1 ร้อยละหน่วยบริการปฐมภูมิที่เข้าร่วมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพเข้าร่วมการประเมินผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

1.1.2 ร้อยละห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลระดับทุติยภูมิและตติยภูมิ ที่ดำเนินการระบบคุณภาพและเป็นสมาชิกการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

1.2 ร้อยละห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล

2. ด้านคุณภาพ เป็นการวัดความพึงพอใจผู้รับบริการ ภาระบวงาน ได้แก่ ภาระบวงานรับรองห้องปฏิบัติการ และภาระบวงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

มิติภายใน เป็นการประเมินงานด้านประสิทธิภาพและการพัฒนาองค์กรโดยด้านประสิทธิภาพจะวัดความสำเร็จของการดำเนินการในเรื่องของจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ การดำเนินการตามเป้าหมายผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย การประหยัดพลังงาน และการปรับปรุงกระบวนการ

มิติด้านพัฒนาองค์กร เป็นการประเมินผลลัพธ์ของการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐทั้ง 6 หมวด โดยมีประเด็นในการประเมิน 4 ประเด็น คือ การพัฒนาสมรรถนะบุคลากร การพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ การพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กร และการดำเนินงานโครงการสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ ซึ่งเป็นการประเมินในวิธีการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรในหน่วยงานด้วยระบบออนไลน์

ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำ หนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
มิติภายนอก ด้านประสิทธิผล (น้ำหนัก : 70)										
1 นโยบายของกรมและภารกิจหลักของหน่วยงาน (ร้อยละ60)										
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ร้อยละของ เครือข่ายห้องปฏิบัติการด้าน การแพทย์และสาธารณสุขได้รับ การพัฒนาศักยภาพ/คุณภาพ/ หรือรับรองมาตรฐาน										
ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 ร้อยละหน่วย บริการปฐมภูมิที่เข้าร่วมการ พัฒนาระบบประกันคุณภาพเข้า ร่วมการประเมินผลการตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ	ระดับ	20	60	65	70	75	80	91.26	5.0000	1.0000
ตัวชี้วัด 1.1.2 : ร้อยละ ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลระดับ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ ที่ ดำเนินการระบบคุณภาพและ เป็นสมาชิกการประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์	ระดับ	20	60	65	70	75	80	96.06	5.0000	1.0000
ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละ ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุขที่ผ่านการรับรอง ตามมาตรฐานสากล	ระดับ	20	40	50	60	70	80	93.18	5.0000	1.0000
มิติภายนอก (น้ำหนักร้อยละ 30)										
การประเมินประสิทธิภาพ (น้ำหนักร้อยละ 15)										
ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของระดับ ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อย ละ	10	65	70	75	80	85	84.46	4.8900	0.4967
มิติภายใน ด้านประสิทธิภาพ (น้ำหนัก : 15)										
ตัวชี้วัดที่ 3 ระดับความสำเร็จของ การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ร้อย ละ	3	1	2	3	4	5	3.50	3.5000	0.1050
ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละความสำเร็จ ของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	ระดับ	2.5								
ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จ ของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายลงทุน	ระดับ	1	72	74	76	78	80	100	5.0000	0.0500

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำ หนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 4.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม 6 เดือนแรก	ระดับ	0.5 0	44.02	46.46	48.91	51.36	53.80	52.78	4.5800	0.0229
ตัวชี้วัดที่ 4.3 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม 12 เดือน	ระดับ	0.5 0	92	93	94	95	96	99.83	5.0000	0.0250
ตัวชี้วัดที่ 4.4 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน	ระดับ	0.5 0	92	93	94	95	96	96.49	5.0000	0.0250
ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จของปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย	ระดับ	2.5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1250
ตัวชี้วัดที่ 6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	3.75	3.7500	0.1125
ตัวชี้วัดที่ 7 ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงกระบวนการ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	4.58	4.5800	0.1832
การพัฒนาองค์กร(น้ำหนักร้อยละ 15)										
ตัวชี้วัดที่ 8 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	4.37	4.3700	0.0874
ตัวชี้วัดที่ 9 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากร	ระดับ	4								
ตัวชี้วัดที่ 9.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากรระดับกรม	ระดับ	1	1	2	3	4	5	3.80	3.8000	0.0380
ตัวชี้วัดที่ 9.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำลักษณะสำคัญขององค์กร	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0750
ตัวชี้วัดที่ 9.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	1.76	1.7600	0.0264
ตัวชี้วัดที่ 10 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ	ระดับ	3								

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำ หนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 10.1 ระดับความสำเร็จ ของการพัฒนาปรับปรุง สารสนเทศระดับกรม	ระดับ	1	1	2	3	4	5	3.2857	3.2857	0.0329
ตัวชี้วัดที่ 10.2 ระดับ ความสำเร็จ ของการพัฒนา ปรับปรุงสารสนเทศของ หน่วยงาน	ระดับ	2	1	2	3	4	5	3.60	3.6000	0.0720
ตัวชี้วัดที่ 11 ระดับความสำเร็จ ของการพัฒนาปรับปรุง วัฒนธรรมองค์การ	ระดับ	4								
ตัวชี้วัดที่ 11.1 ระดับความสำเร็จ ของการพัฒนาปรับปรุง วัฒนธรรมองค์การระดับกรม	ระดับ	2	1	2	3	4	5	3.40	3.4000	0.0680
ตัวชี้วัดที่ 11.2 ระดับความสำเร็จ ของการจัดการความรู้	ระดับ	2	1	2	3	4	5	3.87	3.8700	0.0774
ตัวชี้วัดที่ 12 ระดับความสำเร็จ ของการดำเนินโครงการสร้าง ความโปร่งใสในการปฏิบัติ ราชการ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	2.61	2.6100	0.0522
น้ำหนักรวม		100						ค่าคะแนนที่ได้		4.6669

การเข้าร่วมประชุมนานาชาติ ปีงบประมาณ 2556 (International meeting fiscal year 2013)

1. การประชุม Full member APLAC Technical Committee Assembly

การประชุม Full member APLAC Technical Committee Assembly ในระหว่างวันที่ 1-7 ธันวาคม 2555 ณ โรงแรม Crown Plaza Coogee Beach, Sydney, Australia. ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้มอบหมายนางจรัสภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นางชมโฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นางสาวณัฐมน เทียนมณี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ โดยมีประเด็นสำคัญที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะประเทศสมาชิก APLAC จะต้องดำเนินการต่อไป อันสืบเนื่องจาก นางสุวรรณา จารุณูช ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับการคัดเลือกเป็น APLAC Board of Management เมื่อปี 2555 ซึ่งได้เกษียณอายุราชการไปเมื่อ 30 กันยายน 2555 โดยในการประชุมครั้งนี้ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นางชมโฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการคนปัจจุบัน ดำรงตำแหน่ง APLAC Board of Management แทน และในที่ประชุม APLAC Training Committee ได้มีการลงมติจากที่ประชุม ให้ประเทศไทยได้รับเลือกเป็นเจ้าภาพ (Host) ร่วมจัดอบรมสัมมนา APLAC Training Committee จำนวน 2 โปรแกรม โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เป็นเจ้าภาพร่วมการจัดอบรมสัมมนา APLAC Training Course on ISO 15189:2012 Medical Laboratories Requirements for Quality and Competence เมื่อวันที่ 9 – 11 กรกฎาคม 2556 ณ โรงแรมรามาดา พลาซ่า แม่น้ำ เจริญกรุง กรุงเทพมหานคร และมีข้อสรุปจากที่ประชุมเพื่อให้องค์กรรับรองประเทศที่เป็นสมาชิก Full member APLAC รับทราบและดำเนินการให้สอดคล้องตามมติของการประชุมในครั้งนี้ อาทิเช่น

- APLAC สนับสนุนให้มี Proficiency Testing สำหรับทดสอบทาง medical และ microbiology โดยสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จัด Proficiency Testing ของ Organo-chlorine ในตัวอย่าง Chicken Fat ซึ่งมีสมาชิกเข้าร่วมทั้งหมด 60 แห่ง โดยมีสมาชิกที่เป็นห้องปฏิบัติการของ APLAC จำนวน 20 แห่ง
- การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 ฉบับใหม่ ซึ่งออกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2555 นั้น ILAC GA ได้กำหนด Transition period ภายในวันที่ 1 มีนาคม 2559
- APLAC แจ้งให้แต่ละองค์กรรับรองส่ง Successful story เพื่อเผยแพร่ใน APLAC Newsletter

2. การประชุม The 24th Meeting of The ACCSQ Working Group on Accreditation and Conformity Assessment (WG 2)



การประชุม The 24th Meeting of The ACCSQ Working Group on Accreditation and Conformity Assessment (WG 2) ในระหว่าง วันที่ 26-28 กุมภาพันธ์ 2556 ณ โรงแรม Summit Parkview Hotel, Dagon Township เมืองย่างกุ้ง ประเทศพม่า โดยมีผู้ร่วมประชุมจากประเทศสมาชิก ได้แก่ บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย เวียดนาม และ ASEAN Secretariat และมีผู้เข้าร่วมจาก The ASEAN Regional Integration Support by the EU (ARISE) และ Physikalische-Technische Bundesanstalt (PTB) ประเทศเยอรมัน ซึ่งในการประชุมครั้งนี้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มอบหมายให้ นางชมไฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และนางสาวณัฐมณี เทียนมณี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ เข้าร่วมประชุม โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ความร่วมมือ ส่งเสริม สนับสนุนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขให้ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 โดยมีแผนการดำเนินงานเพื่อการจัดทำนโยบายการใช้เครื่องหมาย AE Mark ในกลุ่มประเทศสมาชิกของอาเซียน กลไกเพื่อลดการกีดกันทางการค้า รวมถึงการสนับสนุนให้ประเทศบรูไน ลาว กัมพูชา ได้เป็น Accreditation Body

3. การประชุม THE 27th MEETING OF THE WORKING GROUP ON GOOD LABORATORY PRACTICE



การประชุม THE 27th MEETING OF THE WORKING GROUP ON GOOD LABORATORY PRACTICE ในระหว่างวันที่ 16-18 เมษายน 2556 ณ ประเทศสาธารณรัฐฝรั่งเศส ซึ่งในการประชุมครั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มอบหมายให้ นางชมไฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และนางสาวสีตีไพสิฐ เอกกะจิมปะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ เข้าร่วมประชุมการประชุมระดับประเทศในฐานะสมาชิก (Provisional Country) ที่ต้องรายงานความก้าวหน้าในฐานะหน่วยตรวจสอบแห่งชาติของประเทศให้กับ OECD WG Group และเป็นเวทีในด้านบริหารและวิชาการ ตลอดจนได้รับความรู้ที่เป็นปัจจุบัน และวิธีการดำเนินการเพื่อให้ได้เป็นภาคีของประเทศ non-memberซึ่งประเทศไทยสามารถใช้เป็นแนวทางได้ และเจรจา

กับหน่วยงานที่เป็นผู้บังคับใช้กฎหมาย (Regulator Authority) เช่น ระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและภายในกระทรวงสาธารณสุขเองให้ชัดเจนถึงอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายรองรับภารกิจที่ต้องดำเนินการตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัยตามหลักการ GLP ของ OECD และเป็นไปตามเกณฑ์ที่ OECD กำหนด โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชซึ่งมีกฎหมายบังคับในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ และประสานงานกับ องค์กร/หน่วยงานที่ถือกฎหมายในการกำกับดูแลการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์(regulatory) ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากรมวิชาการเกษตร เป็นต้น รวมถึงการเตรียมความพร้อมด้านงบประมาณในการพัฒนาหน่วยตรวจสอบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะที่เป็นหน่วยตรวจสอบของประเทศไทยให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ OECD โดยดำเนินการ

- เชิญผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยตรวจสอบต่างประเทศ (National Monitoring Authority) มาเป็นที่ปรึกษา
- ฝึกอบรมผู้ตรวจสอบให้เป็นมาตรฐานเดียวกันกับประเทศสมาชิก OECD GLP ได้แก่การเข้าอบรม OECD GLP Inspector ในหลัก สูตรที่ OECD จัดเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ตรวจสอบตามแนวทาง OECD และรองรับการตรวจประเมินจาก OECD ในปี 2558
- ส่งเหตุการณ์การตรวจของหน่วยตรวจสอบที่เป็นสมาชิก OECD member country โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ขอบข่าย toxicity studies ที่จะครอบคลุมที่ OECD กำหนดได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ ประเทศญี่ปุ่นที่จะได้เรียนรู้วิธีการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบของหน่วยตรวจสอบที่เป็นสมาชิก OECDมายาวนาน และได้เห็นห้องปฏิบัติการที่เป็น GLP ซึ่งประเทศไทยสามารถใช้เป็นแนวทางได้ รองรับการตรวจประเมินในขอบข่าย Toxicology ซึ่งเป็นขอบข่ายที่ OECD ให้ความสำคัญ
- อัตรากำลังเพียงพอที่จะขับเคลื่อนและพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนให้มีประสิทธิภาพ และรองรับการขยายโปรแกรมการตรวจสอบครอบคลุมขอบข่ายของ OECD กำหนด 7 ขอบข่าย
- การสร้างความเชื่อมั่นระบบการของ CMA ให้เป็นที่ยอมรับในประเทศสมาชิก OECD GLP โดยการเข้าร่วมกิจกรรมที่ OECD จัดขึ้น การสร้างเครือข่ายในระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลการประเมินสารเคมี กับ CMA ของประเทศอื่นๆที่เป็นประเทศสมาชิก OECD

ประโยชน์ที่ได้รับ

จากการเข้าประชุมทำให้ทราบถึง หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด รวมถึง guideline ต่างๆ ของ OECD ที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในกำกับดูแลหน่วย test facility ที่ดำเนินการศึกษาวิจัย ในฐานะที่เป็นหน่วยตรวจสอบของประเทศไทย ให้มีการดำเนินการเป็นในแนวทางเดียวกันกับประเทศสมาชิก และ guidance document ที่เป็นขั้นตอนการ on-site evaluation สำหรับ member และ non-member ประกอบด้วย (1) Proposed revision of the *Evaluation Report Template* and (2) Proposed revision of the *Procedures and Processes for the On-Site Evaluation of Members and Non-members*

4. The APLAC 2013 Technical Meeting and 19th General Assembly



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มอบหมายนางชมไฉไล สิ้นธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุม The APLAC 2013 Technical Meeting and 19th General Assembly ณ ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เมื่อวันที่ 7-13 กันยายน 2556 ในฐานะเป็นหน่วยรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่เป็นสมาชิกเต็มรูปแบบของ Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) และได้รับการแต่งตั้งเป็น Board of Management (BOM) โดยมีวาระ 2 ปี ซึ่งมีผลตั้งแต่เดือนมกราคม 2555 เป็นต้นมา เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ของ APLAC การบริหารจัดการงบประมาณ และการติดตาม การดำเนินงานของอนุกรรมการฯ ติดตามการจัดการข้อร้องเรียน การพิจารณาเอกสาร APLAC ที่จัดทำใหม่ตามที่มีการปรับปรุงแก้ไขและการปรับปรุงการดำเนินงานขององค์กร APLAC และในการประชุมครั้งนี้ นางชมไฉไล สิ้นธุสาร ได้เข้าร่วมประชุม ALPAC Board of Management ครั้งที่ 34 ระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน 2556 ณ โรงแรม Furama Resort Danang เมือง Danang ประเทศเวียดนาม สรุปสาระสำคัญได้แก่ การเลือกตั้งเป็น Board of Management แทนกรรมการเดิมที่หมดวาระ (วาระ 2 ปี) การกำหนดวิธีออกเสียง (Vote) ของสมาชิก ALPAC การรายงานผลการดำเนินงานตาม APLAC Strategy PLAN รายงานการทำ Internal Audit ของ APLAC Secretariate การดำเนินการเรื่องร้องเรียน การตรวจประเมินการทำงานของ APLAC Evaluator โดย Evaluator ของ ILAC การรายงานสถานะการเงินปี 2556 และงบประมาณที่เสนอในปี 2557 รายงานผลการดำเนินงานของ Training Committee, Public Information Committee, Proficiency Testing Committee, Technical Committee, Nomination Committee และ Annual APLAC Work Plan 2014 การประสานงานกับองค์กรระดับนานาชาติ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่ APLAC Quality Manager และการจัดประชุมร่วมกันระหว่าง APLAC กับ PAC ในปี 2014

การมีส่วนร่วมในเวทีการมาตรฐานระหว่างประเทศ (APLAC Board of management)

สืบเนื่องจาก นางสาวรณมา จารุณช ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับการโหวตจากประเทศสมาชิก ในการประชุม 17th APLAC General Assembly and Technical Meeting เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2554 ณ เมืองมาคาติ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ให้ได้เป็น APLAC Board of management โดยมีวาระ 2 ปี มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 เป็นต้นไป ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการบริหาร รับผิดชอบในการประชุมสมัชชาที่มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ APLAC รวมทั้งการดำเนินนโยบายของ APLAC

ในปี 2556 นางชมโฉไล สิริธสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุม ALPAC Board of Management ครั้งที่ 34 ระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน 2556 ณ โรงแรม Furama Resort Danang เมือง Danang ประเทศเวียดนาม สรุปสาระสำคัญได้แก่ การเลือกตั้งเป็น Board of Management แทนกรรมการเดิมที่หมดวาระ (วาระ 2 ปี) การกำหนดวิธีออกเสียง (Vote) ของสมาชิก ALPAC การรายงานผลการดำเนินงานตาม APLAC Strategy PLAN รายงานการทำ Internal Audit ของ APLAC Secretariate การดำเนินการเรื่องร้องเรียน การตรวจประเมินการทำงานของ APLAC Evaluator โดย Evaluator ของ ILAC การรายงานสถานะการเงินปี 2556 และงบประมาณที่เสนอในปี 2557 รายงานผลการดำเนินงานของ Training Committee, Public Information Committee, Proficiency Testing Committee, Technical Committee, Nomination Committee และ Annual APLAC Work Plan 2014 การประสานงานกับองค์กรระดับนานาชาติ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่ APLAC Quality Manager และการจัดประชุมร่วมกันระหว่าง APLAC กับ PAC ในปี 2014

การรับการตรวจประเมินจากองค์กรรับรองต่างประเทศ (Mutual Joint Visit & Reassessment from International Organization)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจประเมินเพื่อการเฝ้าระวัง
การเป็นผู้ดำเนินแผนการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010

ตามที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มีการดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (External Quality Assessment, EQA) หรือการทดสอบความชำนาญโดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (Proficiency testing by interlaboratory comparison : PT) ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043: 2010 (Conformity assessment general requirements for proficiency testing) ให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและภาคเอกชนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์ใช้ข้อมูลผลการเปรียบเทียบระหว่างห้องปฏิบัติการเป็นดัชนีชี้วัดสำหรับการพัฒนาคุณภาพและกระตุ้นการจัดระบบคุณภาพให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2556 กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับการตรวจประเมินเพื่อการเฝ้าระวังการเป็นผู้ดำเนินแผนการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก National Association of Testing Authorities (NATA) ประเทศออสเตรเลีย ใน 5 สาขา คือ สาขาเคมีคลินิก โลหิตวิทยา ธนาคารเลือด จุลชีววิทยาคลินิก และจุลทรรศนศาสตร์คลินิก ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นแห่งแรกในทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้ดำเนินแผนการทดสอบความชำนาญ (PT provider) ทางด้าน Medical testing โดยสาขาโลหิตวิทยาและสาขาธนาคารเลือดได้รับการรับรองตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2545 สาขาเคมีคลินิกได้รับการรับรองเพิ่มในวันที่ 11 ธันวาคม 2549 และได้รับการรับรองเพิ่มในสาขาจุลชีววิทยาคลินิก รายการทดสอบการรายงานผลการย้อมเสมหะด้วยสีทึบกรด (Microscopic examination for Acid Fast Bacilli) และสาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก รายการทดสอบการรายงานชนิดและจำนวนปรสิตในเลือดโดยการตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ (Microscopic examination for Blood parasite) โดยได้รับหมายเลขรับรองที่ Facility no. 14659 ทั้งนี้ NATA จะทำการตรวจประเมินเพื่อการเฝ้าระวังและตรวจประเมินซ้ำ (surveillance และ re-assessment visit) ทุก 18 เดือน



การจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ (Training courses)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วม
1	โครงการสัมมนา “การประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ ตามมาตรฐานสากล ISO 15189”	26 พฤศจิกายน 2555	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตรสาธารณสุขในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	170 คน
2.	โครงการสัมมนา “การอบรมข้อกำหนด ISO/IEC17025:2005 เพื่อความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ”	4-7 กุมภาพันธ์ 2556	นักวิชาการจากภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และหน่วยบริการภายนอกที่จะเป็นผู้ตรวจประเมินใหม่ในการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025: 2005	40 คน
3	โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการการประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส	12 กุมภาพันธ์ 2556	ผู้ตรวจประเมิน คณะอนุกรรมการฯ คณะกรรมการฯ เจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการและบุคลากรขององค์การรับรอง	57 คน
4	โครงการสัมมนา “การพัฒนาการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์”	20-22 กุมภาพันธ์ 2556	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตรสาธารณสุขในโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน	250 คน
5	โครงการสัมมนา “พัฒนาการบริหารปฏิบัติงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ”	7-9 มีนาคม 2556	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	37 คน
6	โครงการพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยปฐมภูมิ เขตสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2556 ครั้งที่ 1	19 มีนาคม 2556	บุคลากรผู้ปฏิบัติทางการตรวจวิเคราะห์ ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ ทั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง	94 คน

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วม
7	โครงการพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยปฐมภูมิ เขตสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2556 ครั้งที่ 2	20 มีนาคม 2556	บุคลากรผู้ปฏิบัติทางการตรวจวิเคราะห์ ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ ทั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง	250 คน
8	โครงการสัมมนา “ฟื้นฟูความรู้ผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005, ISO 15189:2007 และ ISO 22870:2006	25-26 มีนาคม 2556	ผู้ตรวจประเมิน ตามมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO/IEC 17025, ISO 22870 ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน	105 คน
9	โครงการสัมมนา “แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ”	27 มีนาคม 2556	บุคลากรของห้องปฏิบัติการที่รับการรับรองแล้วและอยู่ระหว่างขอรับการรับรอง ตามมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO/IEC 17025, ISO 22870	280 คน
10	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล	29-30 เมษายน 2556	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตรสาธารณสุขในโรงพยาบาลชุมชน สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	32 คน
11	โครงการสัมมนา “พัฒนาศักยภาพการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010”	1-2 พฤษภาคม 2556	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	13 คน
12	โครงการสัมมนา “พัฒนาศักยภาพการเป็นศูนย์ผลิตวัสดุอ้างอิงด้านการแพทย์และสาธารณสุข การอบรมมาตรฐาน ISO Guide 34 และ ISO Guide 35 และ ISO	27-30 พฤษภาคม 2556	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และบุคลากรหน่วยงานผู้จัดเตรียมวัสดุอ้างอิง	64 คน

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วม
	13528”			
13	โครงการสัมมนา “พัฒนาคุณภาพงานธนาคารเลือด ในโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข”	6 มิถุนายน 2556	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ใน ห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตร สาธารณสุขในโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	169 คน
14	การอบรมการทดสอบความเป็นพิษ (Toxicity ตามหลักการ OECD Principle of Good Laboratory Practice)	12-14 มิถุนายน 2556	นักวิชาการภายใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานงาน Toxicity	26 คน
15	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากร “หลักสูตรชีวิตเบิกบานชีวิตที่มีสุข”	24 มิถุนายน 2556	บุคลากรสำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ	43 คน
16	โครงการพัฒนาคุณภาพงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขครั้งที่ 1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17-18 มิถุนายน 2556	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ใน ห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตร สาธารณสุขในโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	55 คน
17	โครงการพัฒนาคุณภาพงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขครั้งที่ 2 กลุ่มภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคเหนือ	15-16 กรกฎาคม 2556	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ใน ห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตร สาธารณสุขในโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	60 คน
18	โครงการพัฒนาคุณภาพงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขครั้งที่ 3 กลุ่มภาคใต้	8-9 สิงหาคม 2556	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ใน ห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตร สาธารณสุขในโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	40 คน
19	โครงการสัมมนา “การก้าวสู่ความเป็นเลิศด้านคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข”	22 สิงหาคม 2556	บุคลากรในระบบคุณภาพ ของห้องปฏิบัติการที่รับ การรับรองตาม	350 คน

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วม
			มาตรฐานสากลและมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
20	โครงการอบรม OECD Principles of Good Laboratory Practice and Computerized System	16-19 กันยายน 2556	นักวิชาการภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และผู้ปฏิบัติงานด้าน OECD GLP	125 คน

การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (Newsletter & Booklet Publication)

ลำดับที่	ชื่อเอกสาร	จำนวน (เล่ม)
1	รายงานประจำปี 2555 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	500
2	วารสาร BLQS Newsletter ปีที่ 7 ฉบับที่ 1-3	3,000
3	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา	1,200
4	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	1,200
5	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	1,200
6	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก	1,000
7	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด	1,050
8	รายงานสรุปผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2555	1,500
9	หนังสือ เงื่อนไข ข้อกำหนด การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	2,000
10	หนังสือ นโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานทดสอบหรือศึกษาวิจัย / พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขตามหลักการ OECD GLP	500
11	รายงานสรุปผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูงสาธารณสุข ของหน่วยบริการปฐมภูมิ (รพ.สต. และ ศสม.) เขตสาธารณสุขที่ 1 ปีงบประมาณ 2556	600
	รวมทั้งสิ้น	13,750

ผลสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ (Survey of customer satisfaction)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สำรวจความพึงพอใจเพื่อสอบถามความพึงพอใจของผู้มารับบริการ และ สอดคล้องกับตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2556 ในมิติด้านประสิทธิผล คุณภาพการให้ บริการ ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยพิจารณาดำเนินการสำรวจความพึงพอใจงานรับรอง ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เนื่องจากเป็นงานบริการที่เป็นภารกิจหลักขององค์กร และงาน ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA) เนื่องจากเป็นงานบริการที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมาก

ผลการสำรวจความพึงพอใจ พบว่า ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจและความเชื่อมั่นในคุณภาพการ ให้บริการมีค่าเฉลี่ย 4.22 คิดเป็นร้อยละ 84.45 ระดับพอใจ/เชื่อมั่น โดยงานรับรองห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์ และสาธารณสุข ส่งแบบสำรวจให้ผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO/IEC 17025 รวมทั้งสิ้น 298 หน่วยงาน แบบสำรวจที่ได้รับทั้งหมด 220 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 73.82 มีผลสำรวจความพึงพอใจ ของผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวม 4.24 คิดเป็นร้อยละ 84.8 สำหรับงานประเมิน คุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ส่งแบบสำรวจให้ผู้รับบริการรวมทั้งสิ้น 400 หน่วยงาน แบบสำรวจที่ได้รับทั้งหมด 339 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 84.75 มีผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ มี ค่าเฉลี่ยรวม 4.20 คิดเป็นร้อยละ 84.11 ระดับพอใจ/เชื่อมั่น

ผลการสำรวจความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการในภาพรวมแต่ละงานบริการ พบว่า ความไม่พึงพอใจของ ผู้รับบริการงานรับรองพบว่า ด้านความรวดเร็วการให้บริการภายในระยะเวลาที่กำหนด ด้านการติดต่อประสาน งานไม่สะดวก และบริการข้อมูลหรือแนวปฏิบัติระหว่างขอการ รับรอง และหลังได้การรับรองล่าช้า และการ ตรวจ ประเมินของผู้ตรวจประเมินที่มีมาตรฐานต่างกัน ความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการงานประเมินคุณภาพการ ตรวจวิเคราะห์ พบว่า ผู้รับบริการไม่พึงพอใจด้านคุณภาพของวัตถุทดสอบที่ส่งให้สมาชิก การติดต่อประสาน งานในการส่งรายงานผลวิเคราะห์ และติดต่อสอบถามข้อมูลไม่สะดวก

โดยสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ ทำให้ทราบว่าควรปรับปรุงงานรับรองและตรวจสอบในขั้นตอนการ ให้บริการและพัฒนาบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และควรปรับปรุงงานประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์ให้สามารถรองรับความต้องการของผู้รับบริการในการรับสมัครสมาชิก โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศ อำนวยความสะดวก และพัฒนางานให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้

คณะกรรมการที่ปรึกษา/คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ (Technical advisory committee)

1. คณะกรรมการที่ปรึกษาการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ 21/2554 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2554 จำนวน 13 คน มีนางสาวอมรา วงศ์พุทธพิทักษ์ เป็นประธานคณะกรรมการฯ คณะกรรมการประกอบด้วยข้าราชการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพของการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
2. คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามคำสั่งเลขที่ 12/2553 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 จำนวน 10 คน ประกอบด้วย เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานกรรมการฯ คณะกรรมการ ประกอบด้วย รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายกสภาและนายกสมาคม ที่เกี่ยวข้องจากภาคเอกชน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นเลขานุการ หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 และหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 เป็นผู้ช่วยเลขานุการ มีหน้าที่พิจารณาตัดสินคำอุทธรณ์ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO 22870 และ ISO/IEC 17025:2005 รวมทั้งแต่งตั้งคณะทำงานในการดำเนินการพิจารณาอุทธรณ์การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
3. คณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 01/2556 ลงวันที่ 8 มกราคม 2556 จำนวน 13 คน มีนางสาวอมรา วงศ์พุทธพิทักษ์ เป็นประธานคณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้แก่ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์สุขภาพ นิติวิทยาศาสตร์ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ เพิกถอนการรับรองในกรณีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองยกเลิกประกอบกิจการ เป็นบุคคลล้มละลายตามคำสั่งศาล ไม่ปฏิบัติตามนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด
4. คณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และชันสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 10/2555 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2555 จำนวน 11 คน มีนายแพทย์ปัญญา สอนคม เป็นประธานกรรมการฯ คณะกรรมการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวแทนจากกระทรวงสาธารณสุข สภาเทคนิคการแพทย์ สมาคมพยาธิวิทยาคลินิกไทย เป็นต้น มีหน้าที่ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2007, ISO22870:2006 หรือเพิกถอนการรับรอง ในกรณีไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด
5. คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตามคำสั่งเลขที่ 9/2555 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2555 จำนวน 15 คน มีหัวหน้าสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ นางจงดี ว่องพินัยรัตน์ เป็นรองประธานฯ มีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน มีหน้าที่พิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุขพิจารณา

6. คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามคำสั่งเลขที่ 4/2555 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 จำนวน 13 คน มีนักวิทยาศาสตร์ การแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์) เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ แพทย์หญิงมยุรา กุสุมภ์ เป็นรองประธานคณะอนุกรรมการฯ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่พิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนด และเงื่อนไข ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขพิจารณา

7. คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 11/ 2555 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2555 จำนวน 13 คน มีนางเยาวภา พงษ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวแทนจากกระทรวงสาธารณสุข สมาคมเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น มีหน้าที่ในการพิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2007, ISO22870:2006 เพื่อเสนอคณะกรรมการฯ ให้การรับรองต่อไป

8. คณะกรรมการที่ปรึกษาแผนทดสอบความชำนาญด้านชั้นสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ 1525/2556 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 จำนวน 21 คน ประกอบด้วยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นที่ปรึกษา รองอธิบดีที่ได้รับมอบหมายเป็นประธานกรรมการ คณะบดีคณะเทคนิคการแพทย์หรือคณะสหเวชศาสตร์ของมหาวิทยาลัยของรัฐบาลและเอกชน จำนวน 10 แห่ง นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ผู้เชี่ยวชาญทางสถิติเป็นกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นเลขานุการ หัวหน้ากลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และทีมงานเป็นผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการ โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดรายการทดสอบ คุณลักษณะวัตถุประสงค์ ทดสอบ การจัดทำแผนการดำเนินงาน รวมทั้งให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการเพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข

ภาคผนวก 1

หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ/รับรองระบบ/ขึ้น
ทะเบียน/รับเกียรติบัตร

(List of accredited laboratories and certificate)

1. ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขหรือคุ้มครองผู้บริโภค

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลข ทะเบียน	status	วันที่ได้รับการ รับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลง ข้อมูล
1	บริษัท ยูนิลีเวอร์ไทย โฮลดีนส์ จำกัด	1001/41	accredited	09/12/2554	08/12/2556	13/05/2555
2	บริษัท โอเอสสกา จำกัด	1002/41	accredited	6/10/2554	05/10/2556	13/05/2555
3	บริษัท เอส เอส แอล แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	1003/42	accredited	23/02/2555	22/02/2557	28/06/2555
4	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	1004/42	accredited	25/07/2556	124/07/2558	31/10/2556
5	ฝ่ายบริการห้องปฏิบัติการ สถาบันอาหาร	1005/42	accredited	25/04/2556	24/04/2558	05/05/2556
6	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1007/43	accredited	09/12/2554	08/12/2556	13/05/2555
7	บริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน) สาขาการบินบุรี	1009/45	accredited	27/02/2554	26/02/2557	13/05/2555
8	บริษัท สยามเซมเพอร์เมต จำกัด	1010/44	accredited	30/03/2554	29/03/2557	13/05/2555
9	บริษัท สยามเกสซ์ จำกัด	1012/45	accredited	24/01/2556	23/01/2558	30/01/2556
10	บริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด	1013/45	accredited	18/02/2556	17/02/2558	17/06/2556
11	บริษัท ไมลอทท์ แลบบอราทอรีส์ จำกัด	1014/45	accredited	27/02/2555	26/02/2557	14/05/2555
12	บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี แอนด์ เฮลท์แคร์ จำกัด	1015/45	accredited	16/05/2555	15/05/2557	21/05/2555
13	บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1016/46	accredited	25/04/2556	24/04/2558	15/06/2556
14	บริษัท ทูฟ ชูด พีเอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	1018/46	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
15	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)(บางนา)	1020/46	accredited	01/02/2555	26/09/2556	13/05/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
16	ศูนย์บริการเทคโนโลยีเภสัชอุตสาหกรรม	1021/47	accredited	18/05/2556	17/05/2558	28/08/2556
17	บริษัท ซันฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1022/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
18	บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	1023/47	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
19	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมี บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	1024/47	accredited	13/12/2555	12/12/2557	15/06/2556
20	ห้องปฏิบัติการ สหฟาร์ม (ลพบุรี) บริษัท สหฟาร์ม จำกัด	1025/47	accredited	01/09/2554	31/08/2556	13/05/2555
21	ฝ่ายวิเคราะห์สุขภาพสัตว์ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี)	1026/47	accredited	02/08/2556	01/08/2558	04/12/2556
22	บริษัท แอนาไลติกอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด	1027/47	accredited	16/05/2555	15/05/2557	15/06/2556
23	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี)	1028/47	accredited	16/05/2555	15/05/2557	13/07/2555
24	บริษัท ไทยนิปปอน รับเบอร์ อินดัสตรี จำกัด	1029/47	accredited	28/05/2556	27/05/2558	02/07/2556
25	บริษัท อติณพ จำกัด	1030/47	accredited	16/08/2556	15/08/2558	31/10/2556
26	บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	1031/47	accredited	27/02/2555	26/02/2557	14/05/2555
27	บริษัท แปซิฟิกแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด	1032/47	accredited	28/06/2556	27/06/2558	02/07/2556
28	บริษัท เยเนรัล ฮอสพิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1033/47	accredited	29/11/2553	28/11/2556	14/05/2555
29	บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1034/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
30	บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)	1035/47	accredited	21/11/2555	20/11/2557	24/11/2555
31	บริษัท ไอดีเอส แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	1036/47	accredited	11/07/2556	10/07/2558	01/11/2556
32	บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ โพรเซ้น ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1037/47	accredited	29/11/2553	28/11/2556	26/05/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
33	บริษัท เอสแอนด์พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)	1038/47	accredited	21/05/2556	20/05/2558	03/07/2556
34	บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียียนลาบอราทอรี จำกัด	1040/47	accredited	29/06/2556	28/06/2558	01/11/2556
35	บริษัท มีด จอห์นสัน นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1042/47	accredited	18/01/2555	17/01/2557	26/05/2555
36	บริษัท โกลเด้น ฟู้ดส์ สยาม จำกัด	1043/47	accredited	19/10/2552	30/08/2555	14/05/2555
37	บริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) สาขาเทพารักษ์	1045/47	accredited	04/03/2554	03/03/2557	14/05/2555
38	บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)	1046/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	02/12/2556
39	บริษัท โกลโอบ ฟู้ดส์ จำกัด	1047/47	accredited	27/10/2554	26/09/2556	14/05/2555
40	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	1051/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
41	บริษัท ไทยยูเนียน โพรเซ่น โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	1052/47	accredited	27/02/2555	26/02/2557	14/05/2555
42	บริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1053/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
43	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มีนบุรี1)	1054/47	accredited	26/07/2555	25/07/2557	10/09/2555
44	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ ฟู้ดส์ จำกัด	1055/47	accredited	12/12/2553	11/12/2556	26/05/2555
45	บริษัท คิงฟิชเชอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	1056/47	accredited	09/12/2554	08/12/2556	26/05/2555
46	สถานเสาวภา สภากาชาดไทย	1057/48	accredited	17/03/2554	16/03/2557	26/05/2555
47	บริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด	1058/48	accredited	17/03/2554	16/03/2557	26/05/2555
48	บริษัท ยูเนียนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด	1061/48	accredited	09/12/2554	08/12/2556	26/05/2555
49	บริษัท บางกอกแรรันซ์ จำกัด (มหาชน)	1062/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	26/05/2555
50	บริษัท เพรซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	1064/48	accredited	27/02/2555	26/02/2557	26/05/2555
51	บริษัท ไทยนิปปอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด	1065/48	accredited	17/08/2556	16/08/2558	06/12/2556
52	บริษัท รัตรวจสินค้าภัณฑ์ทะเล จำกัด	1066/48	accredited	06/10/2554	05/10/2556	26/05/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
53	บริษัท ไทยรวมสินพัฒนา อุตสาหกรรม จำกัด	1067/48	accredited	08/12/2555	07/12/2557	18/04/2556
54	บริษัท ไทย อกริ ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	1068/48	accredited	26/07/2555	25/07/2557	10/09/2555
55	บริษัท อาหารเบทเทอร์ จำกัด	1069/48	accredited	21/11/2555	20/11/2557	15/06/2556
56	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด	1072/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	03/06/2555
57	ห้องปฏิบัติการทดสอบกลุ่มพัฒนา ระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า เกษตรเพื่อการส่งออก (กตอ.) สำนักวิจัยและพัฒนา วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและ แปรรูปผลิตผลเกษตร กรมวิชาการ เกษตร (สวป.)	1074/48	accredited	30/03/2555	29/03/2557	03/06/2555
58	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐาน คุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์ น้ำ (กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบ คุณภาพทางเคมี และกลุ่มพัฒนา ระบบตรวจสอบคุณภาพ ทาง จุลินทรีย์) กรมประมง กระทรวง เกษตรและสหกรณ์	1075/48	accredited	24/01/2556	23/01/2558	15/06/2556
59	บริษัท เซนทาแล็บ จำกัด	1076/48	accredited	01/09/2554	31/08/2556	13/07/2555
60	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐาน คุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์ น้ำ กรมประมง : ศูนย์วิจัยและ ตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสมุทรสาคร	1077/48	accredited	24/01/2556	23/01/2558	18/02/2556
61	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขา สมุทรสาคร	1078/48	accredited	27/09/2554	26/09/2556	03/06/2555
66	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขา เชียงใหม่)	1079/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	03/06/2555
63	บริษัท ห้องเย็นเอเชียนซีฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	1080/49	accredited	06/05/2556	05/05/2558	05/05/2556

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
64	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง : ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสงขลา	1081/49	accredited	24/10/2556	23/10/2558	31/10/2556
65	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)	1082/49	accredited	31/01/2554	30/01/2557	03/06/2555
66	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขา ฉะเชิงเทรา)	1083/49	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
67	บริษัท ไทยฟูดส์ โพลทรีรี่ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1084/49	accredited	11/08/2554	10/08/2556	26/08/2554
68	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)	1085/49	accredited	20/01/2554	19/01/2557	21/12/2555
69	บริษัท โกลเด้นไลน์ บิสซิเนส จำกัด	1086/49	accredited	04/03/2556	03/03/2558	06/03/2556
70	บริษัท พนัสโพลทรี จำกัด	1087/49	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
71	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง:ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสุราษฎร์ธานี	1088/49	accredited	27/09/2553	26/09/2556	24/12/2554
72	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	1089/49	accredited	18/01/2555	17/01/2557	09/07/2556
73	บริษัท ฟาร์มา นูวา จำกัด	1090/49	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
74	บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด	1091/49	accredited	26/07/2555	25/07/2557	26/07/2555
75	บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์ เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)	1092/49	accredited	21/11/2555	20/11/2557	03/12/2555
76	สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร	1095/49	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
77	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาขอนแก่น)	1096/49	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
78	บริษัท จันทบุรีซีฟู้ดส์ จำกัด	1097/49	accredited	27/06/2556	26/06/2558	05/07/2556

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
79	บริษัท เซเรบอส (ประเทศไทย) จำกัด	1098/49	accredited	03/06/2556	02/06/2558	14/06/2556
80	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4016/49	accredited	20/07/2554	19/07/2556	28/08/2555
81	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4020/49	accredited	26/01/2555	25/01/2557	28/08/2555
82	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4021/49	accredited	28/12/2554	27/12/2557	28/08/2555
83	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 14 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4022/49	accredited	06/03/2555	05/03/2557	28/08/2555
84	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4023/49	accredited	26/12/2555	25/12/2557	04/01/2556
85	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4024/49	accredited	6/03/2555	05/03/2557	28/08/2555
86	ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4025/49	accredited	24/08/2555	23/08/2557	28/08/2555
87	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4026/49	accredited	29/11/2554	28/11/2556	30/06/2555
88	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4031/49	accredited	29/11/2554	28/11/2556	24/12/2554
89	แผนกปฏิบัติการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพ องค์การแพมีลีเฮลท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)	1099/50	accredited	15/01/2556	14/01/2558	28/04/2556
90	ห้องปฏิบัติการโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กรมวิทยาศาสตร์บริการ	1100/50	accredited	25/07/2556	24/07/2558	05/08/2556
91	บริษัท โอกาโมโต รับบอร์ โปรดัคส์ จำกัด	1101/50	accredited	23/01/2556	22/01/2558	19/03/2556
92	บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)	1102/50	accredited	03/06/2556	02/06/2558	14/06/2556

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
93	บริษัท เฮลท์ คอนเซ็ปส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1103/50	accredited	21/11/2555	20/11/2557	27/11/2555
94	บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	1104/50	accredited	21/11/2555	20/11/2557	27/11/2555
95	ห้องปฏิบัติการชีวเคมีและจุลชีววิทยา ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	1105/50	accredited	16/12/2553	15/11/2556	28/08/2556
96	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1106/50	accredited	30/03/2555	29/03/2557	17/06/2556
97	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือ (ตอนล่าง)	1107/50	accredited	06/10/2553	05/10/2556	18/10/2554
98	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ระยอง	1109/50	accredited	30/03/2555	29/03/2557	05/10/2555
99	บริษัท โรงงานเภสัชกรรมเกร็ดเตอร์ฟาร์ม่า จำกัด	1110/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
100	บริษัท โอคินอสฟู้ด จำกัด (มหาชน)	1111/50	accredited	11/07/2553	10/07/2556	09/07/2555
101	ศูนย์ชีวสมมูลศิริราช ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	1112/50	accredited	05/04/2556	04/04/2558	31/05/2556
102	บริษัท ไทยนครพัฒนา จำกัด	1113/50	accredited	11/07/2556	10/07/2558	16/10/2556
103	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือ (ตอนบน)	1114/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	09/07/2555
104	บริษัท ไทยรอยัล ฟรอนเซฟ จำกัด	1115/50	accredited	11/03/2555	10/03/2557	13/07/2555
105	กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1116/50	accredited	24/09/2554	23/09/2556	09/07/2555
106	บริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด	1117/50	accredited	02/07/2556	01/07/2558	28/08/2556
107	บริษัท ไทยโพลทรีย์ กรุ๊ป จำกัด	1118/50	accredited	03/06/2556	02/06/2558	14/06/2556
108	บริษัท อินโนลาเทกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1119/50	accredited	23/09/2553	22/09/2556	13/01/2554
109	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคใต้	1120/50	accredited	27/02/2555	26/02/2557	31/05/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
110	ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	1121/50	accredited	23/02/2555	22/02/2557	28/06/2555
111	ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการสัตว์แพทย์ภาคตะวันตก	1122/50	accredited	09/11/2555	08/11/2557	30/12/2555
112	บริษัท แหลมทองสหการ จำกัด	1123/50	accredited	26/09/2554	25/09/2556	07/07/2555
113	บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัย ทางการแพทย์และการเกษตรแห่ง เอเชีย จำกัด	1124/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
114	หจก.ซีซวาล อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง	1125/50	accredited	17/03/2554	16/03/2557	28/06/2555
115	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4032/50	accredited	29/11/2553	24/01/2558	24/06/2556
116	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4034/50	accredited	01/06/2554	31/05/2556	28/06/2555
117	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 4 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4035/50	accredited	01/06/2554	31/05/2556	28/06/2555
118	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ นครราชสีมา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4038/50	accredited	16/12/2553	15/12/2556	28/06/2555
119	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 (อุบลราชธานี) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4039/50	accredited	23/03/2554	22/03/2557	28/06/2555
120	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4041/50	accredited	23/03/2554	23/04/2558	24/06/2556
121	สำนักคุณภาพและความปลอดภัย อาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4043/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
122	สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4044/50	accredited	09/11/2555	08/11/2557	12/11/2555
123	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 13 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4049/50	accredited	07/03/2554	06/03/2557	28/06/2555
124	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4050/50	accredited	13/12/2555	12/12/2557	15/06/2556
125	สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4051/50	accredited	05/05/2556	04/05/2558	15/06/2556

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
126	บริษัท ซีพีเอฟ พรีเมียมฟู้ดส์ จำกัด	1126/51	accredited	15/07/2555	14/07/2557	23/12/2555
127	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1127/51	accredited	27/02/2555	26/02/2557	31/05/2555
128	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1128/51	accredited	06/10/2554	05/10/2556	28/06/2555
129	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	1129/51	accredited	31/01/2554	30/01/2557	28/06/2555
130	บริษัท แหลมทองผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	1130/51	accredited	20/02/2554	19/02/2557	08/07/2556
131	สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล	1131/51	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
132	บริษัท ไทย แคน ไบโอเทค จำกัด	1132/51	accredited	06/05/2556	05/05/2558	14/06/2556
133	บริษัท เจ้าคุณเกษรพีชผล จำกัด	1133/51	accredited	06/05/2556	05/05/2558	16/10/2556
134	สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์	1134/51	accredited	24/01/2556	23/01/2558	01/05/2556
135	บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด	1135/51	accredited	06/10/2554	05/10/2556	28/06/2555
136	บริษัท โกลโบ ฟู้ดส์ จำกัด สาขาสุพรรณบุรี	1136/51	accredited	17/03/2556	16/03/2558	18/04/2556
137	บริษัท แหลมทองโพลทรี จำกัด	1138/51	accredited	28/07/2556	27/07/2558	06/12/2556
138	บริษัท สยามสมุทรโพรเซ่นฟู้ดส์ จำกัด	1139/51	accredited	04/03/2556	03/03/2558	06/03/2556
139	บริษัท ไทยวาฟูด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1140/51	accredited	11/08/2554	10/08/2556	28/06/2555
140	บริษัท สุรพลนิชิเรฟู้ดส์ จำกัด (สาขาเทพารักษ์)	1141/51	accredited	16/05/2555	15/05/2557	25/12/2555
141	บริษัท สุรพลนิชิเรฟู้ดส์ จำกัด (สาขากบินทร์บุรี)	1142/51	accredited	16/05/2555	15/05/2557	15/06/2556
142	บริษัท ชินวงศ์ฟู้ด จำกัด	1143/51	accredited	28/07/2556	27/07/2558	16/10/2556
143	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	1144/51	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
144	บริษัท พัฒนาโพรเซ่นฟู้ด จำกัด	1145/51	accredited	25/09/2554	25/09/2556	19/06/2555
145	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	1146/51	accredited	18/05/2553	17/05/2556	28/06/2555
146	บริษัท เฮลท์ฟู้ด ครีเอชั่น จำกัด	1147/51	accredited	26/09/2554	25/09/2556	19/06/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
147	สำนักงานการวิจัย คณะทันตแพทย์ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1148/51	accredited	30/03/2555	29/03/2557	23/07/2555
148	บริษัท ไบโอ-อินโนวา และซินค รอน จำกัด	1149/51	accredited	04/03/2556	03/03/2558	06/03/2556
149	National Health Laboratory, Maldives Food and Drug Authority (MFDA), Republic of Maldives	1150/51	accredited	20/01/2554	19/01/2557	28/06/2555
150	บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เค มิกอล (ไทยแลนด์) จำกัด	1151/52	accredited	28/06/2556	27/06/2558	03/07/2553
151	บริษัท โรงเส้นหมี่ขอเฮง จำกัด	1152/52	accredited	23/02/2555	22/02/2557	07/07/2555
152	สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1153/52	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555
153	สำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี, สำนัก ตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา และสำนัก นิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	1154/52	accredited	23/08/2556	22/08/2558	28/08/2556
154	บริษัท ซีพีค้ำปลีกและการตลาด จำกัด	1155/52	accredited	04/03/2556	03/03/2558	01/04/2556
155	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1156/52	accredited	11/06/2555	10/06/2557	03/09/2555
156	สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำจืด กรม ประมง	1157/52	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
157	ห้องปฏิบัติการทดสอบเทียบและ ทดสอบ องค์การเภสัชกรรม	1158/52	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555
158	ห้องปฏิบัติการโรงงานเภสัชกรรม ทหาร ศูนย์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และพลังงานทหาร	1159/52	accredited	11/06/2555	10/06/2557	03/09/2555
159	สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1160/52	accredited	16/05/2555	15/05/2557	15/08/2555
160	บริษัท โกลเด้น ฟู้ดส์ สยาม จำกัด	1161/52	accredited	20/01/2554	19/01/2557	28/06/2555
161	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สาขาภูเก็ต กรมประมง	1162/52	accredited	31/08/2555	30/08/2557	12/11/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
162	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สาขากระบี่ กรมประมง	1163/52	accredited	31/08/2555	30/08/2557	12/11/2555
163	บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด	1164/52	accredited	21/11/2555	20/11/2557	3/12/2555
164	ห้องปฏิบัติการกลาง บริษัท จี๊หวัด จำกัด	1165/52	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
165	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สงขลา กรมประมง	1166/52	accredited	25/09/2555	24/09/2557	29/01/2556
166	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสาคร กรมประมง	1167/52	accredited	25/09/2555	24/09/2557	20/12/2555
167	สถาบันวิจัย ที.ซี.แซนเซอร์ล เทคโนโลยีชีวภาพ บริษัท ที.ซี.ยู เนียนโกลบอล จำกัด (มหาชน)	1168/52	accredited	25/09/2555	24/09/2557	27/11/2555
168	กลุ่มศึกษาชีวสมมูล สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม	1169/52	accredited	04/03/2556	03/03/2558	28/03/2556
169	ห้องปฏิบัติการแผนกบริการเทคนิค บริษัท วิกี้ เอนเตอร์ไพรซ์ จำกัด	1170/52	Temporary Suspension	09/11/2552	08/11/2555	28/06/2555
170	สำนักเทคนิคและวิชาการสัตว์บก บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	1171/52	accredited	25/07/2556	24/07/2558	05/08/2556
171	ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1172/53	accredited	29/11/2556	28/11/2558	4/12/2556
172	ห้องปฏิบัติการกลาง บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	1173/53	accredited	22/02/2556	21/02/2558	10/04/2556
173	ห้องปฏิบัติการทดสอบ สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง (สงขลา) สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง	1174/53	accredited	22/02/2556	21/02/2558	18/04/2556
174	บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์เคมิเคล (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ระยอง	1176/53	accredited	04/03/2556	03/03/2558	19/03/2556
175	บริษัท มิลลิเมต จำกัด	1177/53	accredited	18/05/2556	17/05/2558	14/06/2556
176	บริษัท สยามเมดิแคร์ จำกัด	1178/53	accredited	02/07/2553	01/07/2556	22/06/2555
179	Chula Pharmacokinetic Research Center คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1182/53	accredited	09/12/2554	08/12/2556	19/06/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
180	บริษัท มรกต อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	1183/53	accredited	23/08/2556	22/08/2558	18/10/2556
181	Analytical Laboratory, บริษัท มีด จอห์นสัน นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1184/53	accredited	09/12/2554	08/12/2556	11/03/2556
182	บริษัท เคอร์ฟลาวมิลด์ จำกัด	1185/53	accredited	02/08/2556	01/08/2558	14/08/2556
183	บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์มา จำกัด	1186/53	accredited	02/08/2553	03/08/2556	22/06/2555
184	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาการอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี	1187/53	accredited	06/09/2553	05/09/2556	22/06/2555
185	บริษัท ที. ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด	1188/53	accredited	06/09/2553	05/09/2556	22/06/2555
186	บริษัท นิวลี เว็ลส์ ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1189/53	accredited	18/01/2555	17/01/2557	21/06/2555
187	บริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน) สาขา 6	1190/53	accredited	01/05/2555	05/09/2556	21/06/2555
188	บริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	1191/53	accredited	14/10/2553	13/10/2556	22/06/2555
189	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 กรมวิชาการ เกษตร เชียงใหม่	1192/53	accredited	14/10/2553	13/10/2556	22/06/2555
190	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) สงขลา	1193/53	accredited	21/11/2555	20/11/2557	27/11/2555
191	บริษัท ไปโอแลป จำกัด	1194/53	accredited	16/12/2553	17/11/2556	22/06/2555
192	บริษัท ดูเม็กซ์ จำกัด	1195/53	accredited	16/12/2553	17/11/2556	22/06/2555
193	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 6	1196/53	accredited	16/12/2553	17/11/2556	22/06/2555
194	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	1197/53	accredited	16/12/2553	15/12/2556	21/06/2555
195	บริษัท เคอร์รี่ อินกรีเดียนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1198/53	accredited	16/12/2553	15/12/2556	21/06/2555
196	บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอล อินดัสตรี จำกัด	1199/53	accredited	09/11/2555	08/11/2557	15/11/2555
197	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 2	1200/53	accredited	16/12/2553	15/12/2556	22/06/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
198	บริษัท เทสท์ เทค จำกัด	1201/54	accredited	17/02/2554	16/02/2557	21/06/2555
199	ศูนย์อำนวยการพิษ มูลนิธิโครงการหลวง จ.เชียงใหม่	1202/54	accredited	17/03/2554	16/03/2557	22/06/2555
200	ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	1203/54	accredited	17/03/2554	16/03/2557	22/06/2555
201	ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านเคมี) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1204/54	accredited	17/03/2554	16/03/2557	20/02/2556
202	ห้องปฏิบัติการบริษัท น้ำมันบริโภคไทย จำกัด	1205/54	accredited	02/05/2556	01/05/2558	14/06/2556
203	ห้องปฏิบัติการบริษัท ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สุพรรณบุรี	1206/54	accredited	29/11/2556	28/11/2557	02/12/2556
204	ห้องปฏิบัติการสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง	1207/54	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
205	ห้องปฏิบัติการบริษัท บรินเซส ฟูดส์ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่	1208/54	accredited	04/03/2556	03/03/2558	19/03/2556
206	ห้องปฏิบัติการบริษัท บางกอกแกล๊ป แอนด์คอสเมติก จำกัด	1209/54	accredited	11/08/2554	10/08/2556	22/06/2555
207	ห้องปฏิบัติการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5(ชัยนาท)	1210/54	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
208	ห้องปฏิบัติการบริษัทโพลีฟาร์ม จำกัด	1211/54	accredited	01/09/2554	31/08/2556	22/06/2555
209	ห้องปฏิบัติการภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1212/54	accredited	06/10/2554	05/10/2556	22/06/2555
210	สำนักผู้แทน นิปปอน ซูอิซาน โคชา ลิมิเต็ด	1213/54	accredited	24/01/2556	23/01/2558	01/02/2556
211	บริษัทเภสัชกรรมศรีประสิทธิ์ จำกัด	1214/54	accredited	09/12/2554	08/12/2556	16/05/2555
212	บริษัท รุเปีย อุตสาหกรรม จำกัด	1215/54	accredited	09/12/2554	08/12/2556	16/05/2555
213	บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	1216/55	accredited	18/01/2555	17/01/2557	16/05/2555
214	บริษัท อุตสาหกรรม พันท้าย นรสิงห์ สินค้าพื้นเมือง จำกัด	1217/55	accredited	27/02/2555	26/02/2557	16/05/2555
215	บริษัท ซีพี เมจิ จำกัด	1218/55	accredited	27/02/2555	26/02/2557	15/10/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
216	ห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณรังสี ประจำตัวบุคคล ศูนย์บริการ เทคโนโลยีนิวเคลียร์ สถาบัน เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	1219/55	accredited	16/05/2555	15/05/2557	06/06/2555
217	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แครี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1221/55	accredited	16/05/2555	15/05/2557	06/06/2555
218	บริษัท โรงงานเภสัชกรรมแอตแลน ติก จำกัด	1222/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
219	บริษัท พรีเม้าแอม (ไทยแลนด์) จำกัด	1223/55	accredited	01/10/2555	26/06/2557	21/11/2555
220	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาหาดใหญ่	1224/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
221	Analytical Laboratory Section of Fish Inspection and Quality Control Division, Department of Fisheries. (Yangon Region, Myanmar)	1225/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
222	ห้องปฏิบัติการประเมินคุณภาพ อาหารทางประสาทสัมผัส คณะ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1226/55	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555
223	บริษัท ยูเมต้า จำกัด	1227/55	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
224	บริษัท ยูโทเปีย จำกัด	1228/55	accredited	09/11/2555	09/11/2557	19/11/2555
225	บริษัท จีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศ ไทย) จำกัด	1229/55	accredited	09/11/2555	09/11/2557	19/11/2555
226	ห้องปฏิบัติการสารพิษตกค้าง กลุ่ม พัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัย การผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการ เกษตรที่ 4 กรมวิชาการเกษตร	1230/55	accredited	21/11/2555	20/11/2557	11/12/2555
227	บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)	1231/55	accredited	13/12/2555	12/12/2557	20/12/2555
228	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ธุรกิจโรงงานแปรรู บไข่ (หนองจอก)	1232/56	accredited	24/01/2556	23/01/2558	30/01/2556

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
229	กลุ่มงานพิษวิทยาและกลุ่มงานตรวจเลือดชีวเคมี และเขม่าดินปืน สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1233/56	accredited	24/01/2556	23/01/2558	30/01/2556
230	ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา ศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (องค์การมหาชน)	1234/56	accredited	25/04/2556	24/04/2558	25/04/2556
231	งานบริการตรวจวิเคราะห์หน่วยภูมิปัญญาทางเภสัชศาสตร์ “ประโยชน์เปล่งวิทยา” คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1235/56	accredited	05/04/2556	04/04/2558	18/04/2556
232	ห้องปฏิบัติการ บริษัท สීමการแพทย์ จำกัด	1236/56	accredited	25/04/2556	24/04/2558	05/05/2556
233	บริษัท โกลบอล ไฮเอ็นทิฟิค เซอร์วิส เซส จำกัด	1237/56	accredited	27/06/2556	26/06/2558	03/07/2556
234	ห้องปฏิบัติการ นิติเวชศาสตร์พิษวิทยาและมนุษย์พันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา โรงพยาบาลรามธิบดี	1238/56	accredited	27/06/2556	26/06/2558	03/07/2556
235	บริษัท โซเอทิส (ประเทศไทย) จำกัด	1239/56	accredited	27/06/2556	26/06/2558	03/07/2556
236	Food and Drug Quality Control Center(FDQCC), Ministry of Health (MOH), The Lao People’s Democratic Republic	1240/56	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
237	บริษัท ดีเอ็นเอ เทสต์ติ้ง แล็บบอราทอรี จำกัด	1241/56	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
238	บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด	1242/56	accredited	29/11/2556	28/11/2558	30/11/2556

2. ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์หรือชั้นสูตรสาธารณสุข

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
1	บริษัท แลป พลัส วัน จำกัด *	4004/46	11/04/2546	03/10/2556	02/10/2558
2	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด	4005/46	11/04/2546	26/12/2555	25/12/2557
3	ห้องปฏิบัติการ ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4006/47	30/04/2547	29/04/2556	28/04/2558
4	โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ *	4007/47	30/04/2547	25/07/2556	24/07/2558
5	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท	4010/47	29/11/2547	29/11/2554	28/11/2556
6	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลปิยะเวท	4111/47	29/11/2547	26/01/2555	25/01/2557
7	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลสมิติเวชศรีนครินทร์	4114/47	29/11/2547	06/03/2555	05/03/2557
8	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา ศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ	4120/47	29/11/2547	03/07/2555	02/07/2557
9	ห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล **	4011/48	17/03/2548	17/03/2556	16/03/2558
10	บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด	4012/48	20/05/2548	27/09/2554	26/09/2556
11	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล สาขาพหลโยธิน	4013/48	28/09/2548	28/12/2554	27/12/2556
12	ห้องปฏิบัติการกลุ่มมาตรฐานการตรวจวินิจฉัยสำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลง กรมควบคุมโรค	4014/48	28/09/2548	28/12/2554	27/12/2556
13	บริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ จำกัด	4015/49	22/02/2549	28/12/2554	27/12/2556
14	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4016/49	25/05/2549	20/07/2554	19/07/2556
15	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4017/49	25/05/2549	23/11/2553	22/11/2556
16	ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4018/49	12/07/2549	11/07/2555	10/07/2557
17	โรงพยาบาลลานนา	4019/49	12/07/2549	24/10/2555	23/10/2557
18	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 (ตรัง)	4020/49	26/09/2549	27/10/2554	26/10/2556
19	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)	4021/49	26/09/2549	19/01/2555	18/01/2557
20	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 14 (ภูเก็ต)	4022/49	26/09/2549	06/03/2555	05/03/2557
21	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 (ขอนแก่น)	4023/49	26/09/2549	26/12/2555	25/12/2557
22	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 (เชียงใหม่)	4024/49	26/09/2549	25/01/2556	24/01/2558

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
23	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	4025/49	26/09/2549	23/03/2553	22/03/2557
24	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 (นครสวรรค์)	4026/49	26/09/2549	29/11/2554	28/11/2556
25	งานปฏิบัติการกลางและชั้นสูตโรค โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4027/49	03/10/2549	26/02/2556	25/02/2558
26	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ	4033/50	15/01/2550	29/08/2556	28/08/2558
27	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 (ชลบุรี)	4034/50	12/03/2550	06/03/2555	05/03/2557
28	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 (สมุทรสงคราม)	4035/50	12/03/2550	20/11/2555	19/11/2557
29	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	4036/50	02/04/2550	22/05/2556	21/05/2558
30	โรงพยาบาลนนทเวช	4037/50	02/04/2550	24/08/2555	23/08/2557
31	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	4038/50	02/04/2550	21/03/2555	20/03/2557
32	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 (อุบลราชธานี)	4039/50	02/04/2550	27/10/2554	26/10/2556
33	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	4041/50	02/04/2550	24/04/2556	23/04/2558
34	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่	4042/50	11/07/2550	28/12/2554	27/12/2556
35	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
36	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
37	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
38	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ศูนย์พิษวิทยาศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
39	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
40	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สถาน ส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
41	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
42	โรงพยาบาลเชียงใหม่ไกรลัหมอ	4048/50	26/09/2550	28/11/2556	27/11/2558
43	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 13 (เชียงราย)	4049/50	26/09/2550	24/10/2555	23/10/2557
44	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 (สงขลา)	4032/50	15/01/2550	06/03/2555	05/03/2557
45	สถานพยาบาลเจตนิน	4052/51	31/01/2551	31/01/2554	30/01/2557
46	บริษัท ไทย สเต็มไลฟ์ จำกัด	4053/51	31/01/2551	23/03/2554	22/03/2557

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
47	สถานเวชศาสตร์ชั้นสูตตร คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	4054/51	23/05/2551	05/01/2553	04/01/2557
48	บริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด	4055/51	23/05/2551	28/12/2554	27/12/2556
49	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	4056/51	23/05/2551	29/11/2554	28/11/2556
50	โรงพยาบาลพญาไท 2	4057/51	23/05/2551	24/08/2554	23/08/2556
51	โรงพยาบาลตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	4058/51	29/09/2551	28/11/2556	27/11/2558
52	ศูนย์วิจัยพันธุศาสตร์การแพทย์ สถาบันราชานุกูล	4059/51	29/09/2551	28/12/2554	27/12/2556
53	ห้องปฏิบัติการ เอส เอ อาร์ ที คลินิก	4060/51	29/09/2551	29/09/2554	28/09/2556
54	ห้องปฏิบัติการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา	4061/51	29/09/2551	28/11/2556	27/11/2558
55	ห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	4062/51	28/07/2551	29/12/2554	28/12/2556
56	ห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดสตาร์ (MED STAR Lab)	4063/52	08/01/2552	08/01/2555	07/01/2557
57	ห้องปฏิบัติการศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง 3.1 ศรีราชา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรี	4064/52	10/03/2552	10/03/2555	09/03/2557
58	ห้องปฏิบัติการโรคติดต่อฯ โดยแมลง 4.1 กาญจนบุรี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี	4065/52	10/03/2552	10/03/2555	09/03/2557
59	บริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด สาขาอุดรธานี *	4066/52	10/03/2552	19/07/2556	18/07/2558
60	ศูนย์วิจัยทางคลินิก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4067/52	28/04/2552	28/12/2554	27/12/2556
61	บริษัท อุลลเอแอนด์เอ็มแลบ จำกัด (ทีโอแลบ คลินิกเทคนิคการแพทย์)	4068/52	28/04/2552	29/05/2555	28/05/2557
62	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	4069/52	24/06/2552	24/06/2555	23/06/2557
63	โรงพยาบาลลำพูน	4070/52	21/07/2552	25/01/2556	24/01/2558
64	บริษัท อุลลอาร์ไอเอ จำกัด	4071/52	21/07/2552	21/07/2555	20/07/2557
65	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง ***	4072/52	18/08/2552	27/06/2556	26/06/2558
66	ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4074/52	22/09/2552	22/09/2555	21/09/2557
67	โรงพยาบาลยะลา *	4076/52	19/01/2553	22/05/2556	21/05/2558
68	บริษัท ไบโอโมเลกุลลาร์ แลบบอราทอรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	4077/53	24/03/2553	27/06/2556	26/06/2558

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
69	โรงพยาบาลนครพิงค์ *	4078/53	24/03/2553	24/03/2556	23/03/2558
70	โรงพยาบาลราชบุรี*	4079/53	24/03/2553	29/06/2556	28/06/2558
71	ฝ่ายธนาคารเลือด โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4080/53	24/03/2553	24/03/2556	23/03/2558
72	บริษัท พีซีที ลาบอราเตอรี เซอร์วิส คลินิกเทคนิคการแพทย์*	4081/53	24/05/2553	28/11/2556	27/11/2558
73	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	4082/53	24/05/2553	24/05/2553	23/05/2556
74	โรงพยาบาลตรัง	4083/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
75	คลินิก เอ็ม.ที.แอนด์ (เชียงใหม่) เทคนิคการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัดโกรว์ไดแอกซ์	4084/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
76	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	4085/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
77	โรงพยาบาลราชเวช เชียงใหม่	4086/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
78	บริษัทจีโนมโมเลกุล แลบบอราเตอรี คลินิกเทคนิคการแพทย์	4087/53	27/10/2553	21/03/2555	20/03/2557
79	โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม	4088/54	07/03/2554	07/03/2554	06/03/2557
80	โรงพยาบาลเชียงใหม่ดาว	4089/54	07/03/2554	07/03/2554	06/03/2557
81	ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลลาดพร้าว	4090/54	01/06/2554	01/06/2556	31/05/2558
82	Clinical Laboratory Services (CLS), Laboratory Sciences Division (LSD), International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh (icddr,b)	4091/54	01/06/2554	01/06/2554	31/05/2556
83	โครงการวิจัย IRD UMI 174 PHPT Laboratory *	4092/54	29/06/2554	29/06/2556	28/06/2558
84	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา	4093/54	29/06/2554	29/06/2556	28/06/2558
85	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล โชคชัย 4	4094/54	20/07/2554	20/07/2554	19/07/2556
86	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสายบุรี	4095/54	24/08/2554	28/11/2556	27/11/2558
87	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชหล่มเก่า	4096/54	24/08/2554	24/08/2554	23/08/2556
88	โรงพยาบาลวัฒนานคร	4097/54	24/08/2554	24/08/2554	23/08/2556
89	โรงพยาบาลวังน้ำเย็น	4098/54	24/08/2554	24/08/2554	23/08/2556
90	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา *	4099/54	27/09/2554	03/10/2556	02/10/2558
91	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	4100/54	27/09/2554	27/09/2554	26/09/2556
92	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว	4101/54	27/09/2554	26/02/2556	25/02/2558

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
93	เอเชียแล็บบอราทอรีคลินิก (บริษัท เอเชียแล็บบอราทอรี เซ็นเตอร์ จำกัด)	4102/54	29/11/2554	29/11/2554	28/11/2556
94	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ สมุย	4103/54	29/11/2554	29/11/2554	28/11/2556
95	โรงพยาบาลห้วยกระเจาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	4104/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556
96	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง	4105/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556
97	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ จันทบุรี	4106/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556
98	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ตราราด	4107/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556
99	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย	4108/55	26/01/2555	26/01/2555	25/01/2557
100	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา	4109/55	26/01/2555	26/01/2555	25/01/2557
101	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ พระประแดง	4110/55	26/01/2555	26/01/2555	25/01/2557
102	ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4112/55	06/03/2555	06/03/2555	05/03/2557
103	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา	4113/55	06/03/2555	06/03/2555	05/03/2557
104	โรงพยาบาลสันป่าตอง	4115/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
105	ยีนโลฟคลินิกเทคนิคการแพทย์ (บริษัท ยีนโลฟ จำกัด)	4116/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
106	บริษัท ชลบุรี อาร์ไอเอ จำกัด	4117/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
107	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล นวมินทร์	4118/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
108	ศูนย์เทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิคนานาชาติ	4119/5 5	03/07/2555	03/07/2555	02/07/2557
109	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง	4121/5 5	25/07/2555	25/07/2555	24/07/2557
110	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	4122/5 5	25/07/2555	25/07/2555	24/07/2557
111	ศูนย์วิจัยและพัฒนากาตรวจวินิจฉัยทาง ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	4123/55	24/08/2555	24/08/2555	23/08/2557
112	โครงการห้องปฏิบัติการชุมชน คณะเทคนิค การแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	4124/55	24/10/2555	24/10/2555	23/10/2557

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
113	โรงพยาบาลพิษณุเวช	4125/55	20/11/2555	20/11/2555	19/11/2557
114	ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4126/55	20/11/2555	20/11/2555	19/11/2557
115	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเลิงนกทา	4127/55	26/12/2555	26/12/2555	25/12/2557
116	โรงพยาบาลเวชธานี	4128/55	26/12/2555	26/12/2555	25/12/2557
117	โรงพยาบาลวัดเพลง *	4129/56	27/06/2556	27/06/2556	26/06/2558
118	โรงพยาบาลก่งไทรลาด	4130/56	29/08/2556	29/08/2556	28/08/2558
119	โรงพยาบาลรัตนเวช2 พิษณุโลก *	4131/56	03/10/2556	03/10/2556	02/10/2558

- * ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2007 และ ISO 15190: 2003
- ** ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2007 และ ISO 22870: 2006
- *** ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2007 , ISO 15190:2003 , ISO 22870:2006

3. ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานไปทำงานต่างประเทศ

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
1	โรงพยาบาลเอกอุดร	2002/41	accredited	23/12/2557	24/06/2556
2	โรงพยาบาลรัตนเวช 2 พิษณุโลก*	2003/42	accredited	02/10/2558	03/10/2556
3	โรงพยาบาลมโย	2007/42	accredited	18/07/2558	11/11/2556
4	โรงพยาบาลพิษณุเวช*	2008/42	accredited	17/07/2558	11/11/2556
5	โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา*	2009/42	accredited	02/12/2557	30/07/2555
6	โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท	2010/54	accredited	18/01/2558	03/02/2554
7	ตงศิริคลินิกเวชกรรม	2011/42	accredited	02/12/2557	05/03/2556
8	โรงพยาบาลขอนแก่นราม	2013/42	accredited	26/02/2557	30/07/2555
9	โรงพยาบาลนอร์ทอีสเทอร์น-วัฒนา	2019/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
10	โรงพยาบาลร่มฉัตร	2022/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
11	โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์	2025/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
12	โรงพยาบาลบางนา 1	2026/43	accredited	18/07/2556	02/09/2554
13	โรงพยาบาลศรีวิชัย 2	2028/43	accredited	16/09/2557	11/11/2556
14	โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)	2029/43	accredited	29/07/2557	13/06/2554
15	โรงพยาบาลสมิติเวช ธนบุรี	2032/43	accredited	16/09/2557	07/02/2556
16	โรงพยาบาลอูบลรักษ์ ธนบุรี	2033/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
17	โรงพยาบาลเซนต์แมรี่	2034/43	accredited	29/07/2557	13/06/2554

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
18	โรงพยาบาลหัวเฉียว	2035/43	accredited	29/07/2557	13/06/2554
19	โรงพยาบาลเชียงใหม่ ราม*	2040/43	accredited	16/09/2557	24/06/2556
20	โรงพยาบาลป.แพทย์	2042/43	accredited	28/11/2556	25/12/2555
21	โรงพยาบาลเขลางค์นคร-ราม	2045/43	accredited	29/07/2557	14/01/2554
22	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์	2046/43	accredited	23/12/2557	24/06/2556
23	โรงพยาบาลโอเวอร์บรู๊ค	2047/43	accredited	16/09/2557	07/02/2556
24	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์	2049/43	accredited	16/09/2557	24/06/2556
25	โรงพยาบาลศรีวิชัย 1	2050/43	accredited	16/09/2557	13/06/2554
26	โรงพยาบาลราชพฤกษ์	2052/43	accredited	23/12/2557	24/06/2556
27	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล นวมินทร์*	2054/43	accredited	23/12/2557	24/06/2556
28	โรงพยาบาลสินแพทย์	2055/43	accredited	23/12/2557	11/11/2556
29	โรงพยาบาลบัวใหญ่รวมแพทย์	2056/43	accredited	23/12/2557	11/11/2556
30	โรงพยาบาลปิยะเวท	2059/43	accredited	27/02/2556	02/09/2554
31	โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต*	2063/44	accredited	19/07/2556	02/09/2554
32	โรงพยาบาลกรุงสยามเซนต์คาร์ลอส	2066/44	accredited	02/12/2556	30/07/2557
33	โรงพยาบาลหนองคาย-วัฒนา	2067/45	accredited	13/05/2557	24/06/2556
34	โรงพยาบาลนวนคร	2071/45	accredited	23/12/2557	11/11/2556
35	โรงพยาบาลกรุงเทพจรัลเวช	2079/47	accredited	02/12/2557	05/03/2556
36	โรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล โชคชัย 4*	2081/47	accredited	19/07/2556	15/03/2555
37	โรงพยาบาลปัญญาเวชอินเตอร์	2094/48	accredited	19/05/2556	13/06/2554
38	โรงพยาบาล ร้อยเอ็ด-ชนบุรี	2096/49	accredited	19/02/2557	28/03/2555
39	โรงพยาบาลแพร่-ราม	2099/49	accredited	02/10/2557	24/06/2556
40	โรงพยาบาลเดชา	2101/50	accredited	10/07/2556	07/10/2554
41	โรงพยาบาลชัยภูมิ-ราม	2105/51	accredited	23/07/2557	03/02/2554
42	โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ*	4007/47	accredited	24/07/2558	11/11/2556
43	โรงพยาบาลลานนา*	4019/49	accredited	10/07/2558	11/11/2556
44	โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่*	4042/50	accredited	09/07/2556	14/06/2554
45	โรงพยาบาลเชียงใหม่ไกรลหมอ*	4048/50	accredited	25/12/2557	07/02/2556
46	โรงพยาบาลชัยภูมิรวมแพทย์	2104/51	accredited	28/11/2556	25/12/2555
47	โรงพยาบาลเอกชัย	2106/52	accredited	20/07/2556	13/03/2555
48	โรงพยาบาลศรีวิชัย 3	2108/53	accredited	19/09/2557	11/11/2556
49	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา*	2109/53	accredited	19/09/2557	07/02/2556
50	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	2012/54	accredited	21/05/2558	24/06/2556
51	โรงพยาบาลบางนา 5	2014/54	accredited	19/07/2556	02/08/2554

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
52	โรงพยาบาลราชเวชเชียงใหม่*	2015/54	accredited	27/12/2556	28/03/2555
53	โรงพยาบาลรักษัสกล	2016/55	accredited	28/05/2557	25/12/2555
54	โรงพยาบาลราชเวชอุบลราชธานี	2017/55	accredited	23/10/2557	25/12/2555
55	โรงพยาบาลเซ็นทรัลเอนเนอรัล	2018/55	accredited	19/11/2557	25/12/2555

หมายเหตุ * หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 15189 และเป็นสถานตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

4. หน่วยงานที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP

No	Name of test facility	Decision Number	Date of Inspection	Area of Expertise
1	Mylan Laboratories Ltd. Clinical Research Centre.India	0715-001/07	1) 11-12, 14 and 17 Dec 2007 2) 23-26 Mar 2010 3) 8-11 Jan 2013	Bioanalytics
2	Lambda Therapeutic Research Ltd, India	0715-002/08	1) 13-16 Oct 2008 2) 27-29 Oct 2010 3) 29 Oct – 1 Nov 2012	Bioanalytics
3	International Bio Service Co.,Ltd. Nakorn Pathom	0715-003/10	1) 15 and 21-22 Dec 2009 2) 6-8 ,11 Jun 2012	Bioanalytics
4	Medica Innova, Co., Ltd. Bangkok	0715-004/10	1) 14-15 and 19-20 July 2010 2) 24-26 Jan 2012	Bioanalytics
5	Bio-Innova & Synchron Co., Ltd.	0715-006/11	1) 3,4,6 and 9 May 2011 2) 1-3 , 7 Oct 2013	Bioanalytics
6	Research and Development Institute, Government Pharmaceutical Organization	0715-007/12	1) 12-13,15 Sep 2011	Bioanalytics
7	Pharmacy Service Center Faculty of Pharmacy, Chiangmai University	0715-008/12	1) 30 Apr – 2 May 2012	Bioanalytics
8	All Research Co., Ltd	0715-009/13	1) 9-12 Oct 2012	Bioanalytics
9	Macleods Pharmaceuticals Limited	0715-010/13	1) 27-30 Nov 2012	Bioanalytics
10	Accutest Research Laboratories(I) Pvt. Ltd.	0715-011/13	1) 7-10 Nov 2012	Bioanalytics
11	Clinigene International Ltd.	0715-012/13	1) 25-28 Feb 2013	Bioanalytics

5. หน่วยงานที่ผ่านการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	last updated
1	มูลนิธิโครงการหลวง	3001/43	29/07/2556
2	บริษัท กำแพงแสน คอมเมอร์เชียล จำกัด	3002/43	05/08/2556
3	บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ จำกัด	3004/43	20/08/2555
4	บริษัท แอ็กโกรโฮลเซลล์ จำกัด	3005/44	12/07/2556
5	บริษัท ไทย อกริ ฟู้ดส์ จำกัด	3006/44	23/09/2554
6	บริษัท พีพีพี พรึพาร์เซชั่น จำกัด	3007/44	30/07/2555
7	บริษัท พี. ไพรม์ จำกัด	3008/44	14/07/2554
8	บริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด สาขาเอพดีซี	3009/44	14/07/2554
9	บริษัท ริเวอร์แคว อินเตอร์เนชั่นแนล อุตสาหกรรมอาหาร จำกัด	3012/45	30/07/2555
10	บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด	3013/45	6/07/2555
11	งานวิจัยสภาวะแวดล้อม ฝ่ายวิจัยและเรือนเพาะปลูกพืชทดลอง	3014/46	14/07/2554
12	บริษัท เอ็กเซล ฟรุตส์ จำกัด	3015/47	14/08/2555
13	บริษัท เอซีเค ไฮโดรฟาร์ม จำกัด	3016/47	12/01/2554
14	บริษัท สยามฟิวเจอร์ฟาร์ม จำกัด	3018/48	23/09/2554
15	บริษัท เซ็นคาร์ จำกัด	3019/48	12/01/2554
16	บริษัท ดอนเมืองพัฒนา จำกัด	3020/49	30/10/2555
17	บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	3021/51	02/07/2556
18	บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)	3022/51	14/10/2555
19	บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนจ์ จำกัด	3023/52	12/07/2555
20	บริษัท อกริเฟรช จำกัด	3024/53	30/07/2555
21	หจก. พงษ์เทพรุ่งเรือง เทรดดิ้ง	3025/54	24/12/2554
22	หจก. ลองเทิม เทรดดิ้ง	3026/54	24/12/2554
23	บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด สาขาลำลูกกา ปทุมธานี	3027/55	25/03/2556
24	ห้างหุ้นส่วนสามัญ ตลาดใหม่ชลบุรี	3028/55	3/12/2555

6. หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการงานด้านอาหารและยา

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
1	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าเรือกรุงเทพ	5001/52	accredited	24/09/2556	15/10/2555
2	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา เชียงแสน	5002/52	accredited	24/09/2556	15/10/2555
3	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา แม่สาย	5003/52	accredited	24/09/2556	15/10/2555
4	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	5004/53	accredited	14/09/2557	03/12/2555
5	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา สะเดา	5005/53	accredited	14/09/2557	03/12/2555
6	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าเรือแหลมฉบัง	5006/53	accredited	14/09/2557	03/12/2555
7	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา รพท. ลาดกระบัง	5007/53	accredited	14/09/2557	03/12/2555
8	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าเรือเอกชน ปท.10	5008/54	accredited	21/09/2556	15/10/2555
9	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ช้องเม็ก อุบลราชธานี	5009/54	accredited	21/09/2556	15/10/2555

หมายเหตุ

- รายชื่อห้องปฏิบัติการและสถานะการได้รับการรับรองในตารางข้างต้นเป็นผลการดำเนินงานประจำปี 2556
- ข้อมูลรายชื่อและสถานะปัจจุบันแสดงใน <http://webdb.dmsc.moph.go.th>

หน่วยงานที่ได้รับเกียรติบัตร (CEQ) การประเมินคุณภาพการตรวจ

สาขา	รายการทดสอบ	ร้อยละ (จำนวนที่ได้รับเกียรติบัตร/ จำนวนที่รายงานผลกลับทั้งหมด)
เคมีคลินิก	Glucose, BUN, Creatinine, uric acid, total protein, albumin, SGOT, SGPT, ALP, total bilirubin, total cholesterol, triglyceride, Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻	4.53 (32/707)
จุลชีววิทยาคลินิก	<ul style="list-style-type: none"> ■ Culture, susceptibility test, gram's stain and AFB stain ■ gram's stain and AFB stain 	8.07 (74/917)
ธนาคารเลือด	<ul style="list-style-type: none"> ■ ABO grouping ■ ABO grouping and Rh grouping ■ ABO grouping, Rh grouping and unexpected Ab screening test ■ ABO grouping, Rh grouping Rh grouping, unexpected Ab screening test and unexpected Ab identification 	61.82 (515/833)
จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	<ul style="list-style-type: none"> ■ Microscopic examination for Blood Parasite ■ Urine Sediment by photo observation ■ Stool Sediment examination 	1.33 (13/977)

Continuous excellent quality (CEQ) หมายถึง ห้องปฏิบัติการสมาชิกมีผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่สมัครในระดับดีเยี่ยม (excellent) ได้แก่ รายงานผลกลับภายในระยะเวลาที่กำหนด ใช้วิธีการทดสอบที่เป็นไปตามวิธีมาตรฐาน และรายงานผลวิเคราะห์วัตถุทดสอบถูกต้องทุกหมายเลขที่จัดส่งให้ในปีงบประมาณ 2555

ภาคผนวก 2

บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Personnel)

อำนาจการและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน โดย
นางชมไฉไล สิ้นสุสาร ผู้อำนวยการระดับสูง
โทรศัพท์สายตรง 0 2951 1455 หรือ 0 2951 0000 ต่อ 99933
e-mail address: chomchailai.s@dmsc.mail.go.th

การติดต่อกับบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-2951-0000 ตามด้วยหมายเลขภายใน

ข้าราชการ

ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	e-mail address
นางสาวปิยนุช ครอบครอง	นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ	99970	piyanut.k@dmsc.mail.go.th
นางดวงดาว ไผ่ศิริ	เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน	99971	douangdao.p@dmsc.mail.go.th
นางสาวธนวรรณ อัสวเจริญลาภ	เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน	99935	tanawan.a@dmsc.mail.go.th
นางสาวจารุวรรณ ทัยกาล	เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติการ	99935	jaruwon.t@dmsc.mail.go.th

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ โทรสาร 0-2951-0767

นางสาวจุไร โชติชนาทวีวงศ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99951	jurai.c@dmsc.mail.go.th
นางสาวสีตีไพสิฐ เอกะจัมปกะ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99761	sitaphaisith.e@dmsc.mail.go.th
นางสาวอมรรัตน์ ทศนกิจ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99950	amornrat.t@dmsc.mail.go.th
นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99952	raevadee.s@dmsc.mail.go.th
นางธนันท์ จิตนภากาญจน์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99943	tananan.j@dmsc.mail.go.th

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420

นายสุธน วงษ์ชีรี	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99938	suthon.v@dmsc.mail.go.th
นายสุรศักดิ์ หมั่นพล	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99940	surasak.m@dmsc.mail.go.th
นายฐิติวัสส์ สุวนธ์	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99941	dhitiwass.s@dmsc.mail.go.th

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	โทรศัพท์	e-mail address
นางสาวณัฐมน	เทียนมณี	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99939	kanokwan.t@dmsc.mail.go.th
นางสาวปนัดดา	วิรุฬห์บุญภัทร	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ	99940	panadda.v@dmsc.mail.go.th

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 โทรสาร 0-2965-9755

นายอรรณู	ทนนชิตี	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99945	aran.t@dmsc.mail.go.th
นางสาววารภรณ์	ปิยสิรานนท์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99761	waraporn.p@dmsc.mail.go.th
นางสาวเสาวนีย์	อารมย์สุข	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99946	soavanee.a@dmsc.mail.go.th
นางสาวปิยะวรรณ	ชัยณรงค์เกียรติกุล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติการ	99740	piyawan.ch.dmsc@gmail.com

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669

นางปทุมพิศ	วิมลวัตรเวที	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99949	partoompit.w@dmsc.mail.go.th
นางสาวภัทรวีร์	สร้อยสังวาลย์	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	98383	patravee.s@dmsc.mail.go.th
นางสาวสุภาวัลย์	ปิยรัตน์รสกุล	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99947	supawan.p@dmsc.mail.go.th
นางอัญชลี	กิจจะการะ	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญงาน	99763	anchalee.k@dmsc.mail.go.th
นายสมัชชา	อรรคเดโช	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญงาน	99764	samatcha.a@dmsc.mail.go.th
นางสาวอาริดา	กล่อมเกลี้ยง	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ	99763	arida.k@dmsc.mail.go.th

พนักงานราชการ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270		
นางสาวอัมพร	ทัทยานนท์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
		99936

ลูกจ้างประจำ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270		
นางสาววิภารัตน์	บุญญาอนุสนธิ์	พนักงานพิมพ์
		99937
นายระม่าย	โพธิ์ทัง	พนักงานขับรถยนต์
		99937
นายชาญชัย	แย้มดีเลิศ	พนักงานบริการเอกสารทั่วไป
		99937

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	e-mail address
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420			
นางสาวสุพรรณีย์	รีนรส	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99759
กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669			
นายสกล	แก้วนนท์	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99764
นายตัน	แป้นทอง	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99764
นายสุนันท์	สนธิระ	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99764
ลูกจ้างชั่วคราวเงินบำรุง			
ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270			
นางสาวสุภาภรณ์	ทิพย์ประเสริฐ	เจ้าพนักงานธุรการ	99937
นางสาววัชรภรณ์	ชูทอง	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99937
นายสุขสันต์	จันทร์แย้ม	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99937
นางอำไพ	ณรงค์ฤทธิ์เดโช	คนงานห้องทดลอง	99937
นางสาวอัญชลี	อินทร์สวัสดิ์	คนงานห้องทดลอง	99937
นายธรรมรัตน์	อินสุข	พนักงานขับรถยนต์	99937
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ โทรสาร 0-2951-0767			
นางสาวจารุวรรณ	ชนะมาร	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99766
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420			
นางสาวพินิจ	งามประสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99760
นางสาวพรหมภัสสร	ดิษสระ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99941
นายเอกรินทร์	ทรัพย์มาก	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99760
นางสาวมะลิวัลย์	หอมจันทร์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99940
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 โทรสาร 0-2965-9755			
นางสาวนารีรัตน์	แช่ลิ้ม	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99942
นางสาวสุรีย์รัตน์	พุ่มสุข	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99946
นางสาวสุวรรณ	ชื่นใจ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99762
นายทวีสิทธิ์	เถื่อนไพรวัลย์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99740
นางสาวเรไร	อินทร์แจ่ง	เจ้าหน้าที่ธุรการ	99942
กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669			
นางสาวชนากานต์	เลิศประเสริฐ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99763
นางสาวพัชรี	บุญสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99947
นางสาววิไลวรรณ	แก่นยิ่ง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99765
นางกัญรัตน์	สุริโย	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99765

ภาคผนวก 3

จำนวนวัตถุทดสอบ (test item)

ผลิตและส่งวัตถุทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ทั้ง 6 สาขา รายละเอียดดังนี้

ชนิดวัตถุทดสอบ	จำนวนจัดทำตลอดปีงบประมาณ (ชิ้น)
Human lyophilized serum	6,240
สเมียร์เลือดที่ย้อมสีไรท์ยิมซ่า	7,440
Simulated blood cells	6,080
ภาพถ่ายจากสเมียร์เลือดของผู้ป่วย	7,200
เชื้อแบคทีเรียในอาหารเลี้ยงเชื้อ	1,980
สเมียร์เชื้อแบคทีเรียสำหรับย้อมสีแกรม	7,380
สเมียร์เสมหะสำหรับย้อมสีทนกรด	7,380
ตะกอนอุจจาระ	7,200
ภาพถ่ายตะกอนปัสสาวะ	3,600
สเมียร์เลือดย้อมสีไรท์	3,600
Human serum (liquid)	14,175
red blood cell suspension Serum for ABO & Rh	9,318
รวมทั้งสิ้น	82,593

การจัดทำรายงานประเมินผล (Evaluation report)

	จำนวนรายงานที่จัดทำและส่งให้ห้องปฏิบัติการสมาชิก (ฉบับ)
สาขาเคมีคลินิก	2,961
สาขาโลหิตวิทยา	3,225
สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	3,396
สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	3,480
สาขาธนาคารเลือด	2,988
รวมทั้งสิ้น	16,350

ภาพกิจกรรม (A picture of BLQS' activities)

การจัดหลักสูตรอบรม สำหรับผู้รับการอบรมจากต่างประเทศ



นางชมโฉไล สิ้นธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นางปทุมพิศ วิมลวัตรเวที นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ และคณะนักวิชาการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมเป็นวิทยากร การอบรมหลักสูตร “Internal and External Quality Assurance in Bacteriology” ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายจากองค์การอนามัยโลกประจำภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (World Health Organization Regional Office for South-East Asia) ในการจัดการอบรมให้แก่ผู้ได้รับทุน WHO Fellowship จากประเทศ สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา จำนวน 2 คน เมื่อวันที่ 27-31 พฤษภาคม 2556 ณ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการดำเนินการจัดอบรมหลักสูตร “Implementation of ISO/IEC 17025: 2005” ให้แก่บุคลากรจาก Food and Drug Quality Control Center (FDQCC) ประเทศลาว จำนวน 12 คน ณ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่างวันที่ 22-26 เมษายน 2556



การจัดหลักสูตรอบรม การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข



นายแพทย์นิพนธ์ โพธิ์พัฒนชัย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน “การอบรมข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2005 เพื่อความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ” แก่นักวิชาการจากภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และหน่วยงานภายนอก ณ โรงแรมริชมอนด์ นนทบุรี วันที่ 4-7 กุมภาพันธ์ 2556

นายแพทย์นิพนธ์ โพธิ์พัฒนชัย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดการสัมมนา “การพัฒนาศักยภาพการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ” ให้ผู้ตรวจประเมิน คณะอนุกรรมการฯ คณะกรรมการฯ และบุคลากรของหน่วยรับรอง เพื่อความเข้าใจในการตรวจประเมินที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นนทบุรี วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556



นางจุรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดการสัมมนา “การฟื้นฟูความรู้ผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข” ให้ผู้ตรวจประเมินของกรมวิทยาศาสตร์และหน่วยงานภายนอก เพื่อความเข้าใจในการตรวจประเมินให้มีมาตรฐานเดียวกัน ณ บ้านอัมพวา รีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดสมุทรสงคราม วันที่ 25-26 มีนาคม 2556

นางจรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานการสัมมนา “การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” เพื่อความเข้าใจในการจัดทำระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการ ณ โรงแรมรามาร์คเด้น กรุงเทพมหานคร วันที่ 27 มีนาคม 2556



นางจรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดการสัมมนา “การพัฒนาศักยภาพการเป็นศูนย์ผลิตภัณฑ์อ้างอิงด้านการแพทย์และสาธารณสุข มาตรฐาน ISO Guide 34 และ ISO Guide 35 และ ISO 13528” เพื่อเตรียมความพร้อมการให้การรับรองผู้จัดเตรียมวัสดุอ้างอิงและสถิติที่ใช้ในการประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน ISO 13528 ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2556

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดการอบรม “การทดสอบความเป็นพิษ (Toxicity ตามหลักการ OECD Principle of Good Laboratory Practice) โดยมี ดร.สุมล ปวีตรานนท์ และ ดร.ชูลีรัตน์ บรรจงลิขิตกุล ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นวิทยากร ให้แก่นักวิชาการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 20 คน ณ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 12-14 มิถุนายน 2556



นายแพทย์นิพนธ์ โพธิ์พัฒนชัย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิด “OECD Principles of Good Laboratory Practice and Computerized Systems” เพื่อสร้างผู้ตรวจสอบใหม่ที่มีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับระบบคุณภาพและวิชาการตามหลักการ OECD GLP โดยมี Mrs.Fariza Wan Abdullah และ Dr.Jahanjir Kamaldin ซึ่งเป็น GLP Inspector จาก Department of Standards Malaysia เป็นวิทยากร ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี วันที่ 16-19 กันยายน 2556



การจัดหลักสูตรอบรม การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดการอบรม “การพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยปฐมภูมิ” ครั้งที่ 1 สำหรับหน่วยปฐมภูมิในจังหวัดนนทบุรี ณ ทับขวัญรีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดนนทบุรี วันที่ 19 มีนาคม 2556 และครั้งที่ 2 สำหรับหน่วยปฐมภูมิในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและสระบุรี ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ 20 มีนาคม 2556

นางจุรีภรณ์ บุญวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิด “โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล” เพื่อส่งเสริม สนับสนุนห้องปฏิบัติการทางการ แพทย์ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชทุกแห่ง ในการดำเนินการพัฒนาคุณภาพในการเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานสากล ณ สถาบันทีโอที จังหวัดนนทบุรี วันที่ 29-30 เมษายน 2556



การจัดหลักสูตรอบรม การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์



นางจรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการพัฒนาศักยภาพการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในการควบคุมคุณภาพภายในและการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการชั้นสูง สาระณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การ แพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูง สาระณสุข ในโรงพยาบาลชุมชน สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 246 ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 20-22 กุมภาพันธ์ 2556



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เน้นการจัดอบรม “ โครงการพัฒนาคุณภาพธนาคารเลือดในโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ” ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด ส่วนกลางครั้งที่ 1 ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี วันที่ 6 มิถุนายน 2556 และกลุ่มภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ ในครั้งที่ 2 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 17-18 มิถุนายน 2556 กลุ่มภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม วันที่ 15-16 กรกฎาคม 2556 และกลุ่มภาคใต้ใน ครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2556

คณะผู้จัดทำ (List name of working group)



นางชมโฉไล สิ้นสุสาร
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ที่ปรึกษาคณะทำงาน



นายสุธน วงษ์ชีรี
คณะทำงาน



น.ส. จุไร ไชติชนาทวีวงศ์
ประธานคณะทำงาน



นายอรัญญ์ ทนหชาติ
คณะทำงาน



น.ส. สุภาวัลย์ ปิยรัตน์วารสกุล
คณะทำงาน



น.ส. ปิยพช ครอบครอง
คณะทำงาน



น.ส. ณฐมณ เทียนมณี
คณะทำงาน



น.ส. เสาวนีย์ อารมย์สุข
คณะทำงาน



น.ส. นัฐกานต์ ละเอียตดี
คณะทำงาน



น.ส. อมรรัตน์ ทศนกิจ
คณะทำงานและเลขานุการ



น.ส. วิภารัตน์ บุญญาอนุสนธิ์
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

สถานที่ติดต่อ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99934 - 37 โทรสาร 0 2951 1270